УРАЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

74.57
Т381

ТЕХНИКУМЫ НА УРАЛЕ

И КАК В НИХ ПОСТУПИТЬ?

1930

ПРАВОЧНИК (СОСТАВЛЕН КАБИНЕТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

37(47.8)
Т381

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА 1930 СВЕРДЛОВСК

V

n 335

P X 86

n 5812

O

~~00~~

75396.

IE

УРАЛЬСКИЙ ОБЛАСТН
ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРА

37г(47.8)
Т381

ТЕХНИКУМЫ НА УРАЛЕ

И КАК В НИХ ПОСТУПИТЬ?

1930

(СПРАВОЧНИК СОСТАВЛЕН КАБИНЕТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

Инв. 1936 №
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МОСКВА 1930 СВЕРДЛОВСК

373(47.8)

ВОЗВРАТИТЕ КНИГУ НЕ ПОЗЖЕ
обозначенного здесь срока

БИК ГПП и Госиздата РСФСР. 1-я Образцовая тип., Москва. Зак. 1969.

Уралобллит № 672. СБ ГПЗ № 24116. Тираж 7000.

Свердловск, Уралполиграф, тип. „Гранит“ зак. № 5014.

Вместо предисловия

Урал является исключительной по своему богатству и разнообразию сырьевой базой Советского Союза. Он обладает огромными запасами черного и цветного металлического и разнообразного химического сырья.

Не менее обширны запасы его древесины, каменного угля и других минеральных богатств. Железные руды Урала являются наиболее дешевыми; некоторые руды по своему качеству являются лучшими в мире, как например, Бакальская; по наличию медных руд Урал является главным источником в СССР. Его недра заключают в себе единственные в Союзе запасы платины, никкеля, хромистых руд; велики также и золотые месторождения на Урале.

Последние годы принесли целый ряд новых открытий, поднимающих удельный вес Урала в общей экономике нашей страны на еще большую высоту. Таковы открытия Соликамских калийных месторождений, стоящих на первом месте в мире по своему богатству, и нефти в районе В. Чусовских городков Пермского округа.

Перечень сырьевых ресурсов Урала можно было бы продлить значительно дальше, причем этот список включил бы в себя еще длинный ряд минеральных месторождений, имеющих всесоюзное значение, но и приведенных выше кратких иллюстраций достаточно для того, чтобы подчеркнуть значение Урала, как важнейшего индустриального района. Это значение еще более уве

личивается в связи с тем обстоятельством, что Урал следует рассматривать, как своеобразный народно-хозяйственный комбинат, слагающийся из богатых промышленных, сельско-хозяйственных, лесных и рыболовно-охотничьих районов.

Исключительные природные богатства Урала и насущные требования индустриализации страны требуют быстрой реконструкции Уральского хозяйства. Этим и об'ясняются огромные вложения каниталов в промышленность и сельское хозяйство Урала, которые делаются за последние годы.

Новая пятилетка Уральского хозяйства «Большого Урала» в смысле ускорения темпов и размаха строительства далеко превосходит старую пятилетку как в отношении промышленности, так и сельского хозяйства.

В части сельского хозяйства Урал в настоящее время переживает бурный процесс коллективизации. Этот процесс захватил настолько широкие слои бедняцких и середняцких крестьянских хозяйств, что не будет никакого преувеличения сказать, что полная коллективизация Урала есть дело самого ближайшего времени.

Само собой разумеется, что грандиозные перспективы хозяйственного роста, коренным образом перестраивающие экономику Урала на социалистический лад, сопровождаются соответствующим усилением и обслуживающих отраслей хозяйства, к числу которых относится народное просвещение, важнейшей функцией которого является подготовка кадров.

Период реконструкции хозяйства властно выдвигает на первый план вопросы подготовки кадров. Тов. Сталин указывает, что „проблема кадров является теперь, в обстановке технической реконструкции промышленности, решающей проблемой социалистического строительства“. Для Урала эта проблема приобретает особую

остроту еще потому, что по степени насыщения промышленности инженерно-техническими кадрами Урал стоит на одном из последних мест в СССР. Так же ничтожна насыщенность коллективизирующегося сельского хозяйства агрономической силой. Чрезвычайно остро стоит вопрос и о подготовке педагогических кадров, особенно, необходимых для воспроизводства квалифицированных кадров.

По предварительным подсчетам за пятилетие уральское хозяйство потребует 25000 инженеров и 45000 техников. Эти огромные цифры, естественно, вызывают резкое расширение сети высших и, особенно, средних профессионально-технических учебных заведений и техникумов. В целях увеличения емкости и продуктивности учебных заведений одновременно с этим уже сейчас проводятся такие мероприятия, как сокращение курсов обучения на основе рационализации программ, досрочные выпуски, непрерывный учебный год и уплотненный учебный день.

Задача подготовки кадров заключается, однако, не только в том, чтобы выпустить из учебных заведений определенное количество специалистов; наряду с этим стоит другая, еще более важная задача, заключающаяся в том, чтобы выпускаемые специалисты были красными пролетарскими специалистами, безгранично преданными делу строительства социалистического общества, являющимися активными бойцами на фронте классовой борьбы за интересы пролетариата, борьбы, которая приобретает особенно обостренные формы в связи с ликвидацией кулачества, как класса.

С другой стороны по об'ему и качеству своих знаний наши красные специалисты должны не только не уступать, но и превосходить старых специалистов.

Боевая задача подготовки кадров строителей социализма подчеркивает важность момента комплектования учебных заведений, т. е. так называемых приемных кампаний. В предстоящую приемную кампанию в учебные заведения Урал должен вступить максимально организованно и прежде всего обеспечить совершенно четкую классовую пролетарскую линию в приеме. За последние годы в этом направлении удалось добиться ряда успехов. Так, например, в 1929 году по индустриальным техникумам, находящимся в ведении УралОНО, принято рабочих и их детей 74,29%, детей крестьян и батраков 11,29%, детей специалистов и служащих—14,6%. По педтехникумам—рабочих и крестьян—79,7% по сельско-хозяйственным—85,7%. Однако, успокаиваться на достигнутых успехах нельзя. Нужно помнить, что в связи с увеличением сети техникумов может просто не хватить подготовленного в достаточной степени к поступлению рабочего, батрацко-бедняцкого и середняцкого молодняка. Вот почему нужно усилить внимание развитию подготовительных для поступления в техникумы этих категорий молодежи мероприятий, к числу которых в первую очередь относится организация курсов по подготовке в техникумы.

Каковы меры борьбы за выдержанный классовый состав учащихся в техникумах? Этими мерами являются: строгий классовый отбор при приеме; стипендиальное обеспечение обучающихся; мобилизация партийно-комсомольской молодежи на учебу; дополнительные занятия с отстающими; широкая популяризация учебных заведений и правил приема в них.

Последней цели служит издание настоящего справочника. В текущем году УралОНО выпускает ряд таких справочников, раз'ясняющих правила приема в Уральские ВУЗ'ы, ВТУЗ'ы, Техникумы, Рабфаки и под-

готовительные курсы. Предлагаемый читателю справочник отвечает на вопрос: какие Техникумы имеются на Урале и как поступить в Техникум? В этом справочнике изложены материалы о сети Техникумов по их специальностям, краткие индивидуальные характеристики каждого Техникума, условия приема, программы испытаний, данные о мероприятиях по подготовке рабочих, батраков, бедняков и середняков в Техникумы и, наконец, сведения об экстернате за курс Техникумов.

I. Техникумы на Урале

Техникумы являются средними профессиональными учебными заведениями и имеют своей задачей теоретическую и практическую подготовку специалистов средней квалификации во всех отраслях производства и труда, а также распространение среди трудящегося населения специальных и практических знаний. Об'ем общеобразовательных знаний, даваемых в техникуме, соответствует об'ему знаний, даваемых в 8 и 9 группах школы II-ой ступени.

На Урале имеются **следующие виды техникумов:**

1. Индустриальные с отделениями:

а) по холодной обработке металлов,
б) механическим,
в) металлургическим,
г) автогенным,
д) машиностроительным,
е) строительным,
ж) электротехническим,
з) дорожно строительным,
и) по цветным металлам,
к) химическим,

л) горным,
м) топографическим,
н) геолого-разведочным,
о) тракторным,
п) лесоэксплоатационным,
р) теплотехническим,
с) деревообделочным.

2. Сельско-хозяйственные с отделениями:

а) коллективного земледелия,
б) лесным,
в) полеводческим,
г) животноводческим,
д) технических культур,
е) землеустроительным,
ж) ветеринарным.

3. Педагогические с отделениями:

а) школьным,
б) дошкольным,
в) политпросвета.

4. Промышленно-экономические с отделениями:

а) торгово-кооперативным,
б) счетно-кооперативным,
в) промыслово-кооперативным,
г) счетно-финансовым,
д) кооперативно-инструкторским,
е) финансово-налоговым.

5. Медицинские с отделениями:

а) физкультуры,
б) акушерским,

в) медицинских сестер,
г) фармацевтическим.

6. Художественные и музыкальные с отделениями:

а) по подготовке преподавателей изобразительных искусств,
б) клубно-инструкторским,
в) архитектурно-строительным,
г) архитектурного оборудования,
д) художественно-деревообделочным,
е) художественно-камнеобрабатывающим,
ж) исполнителей по специальностям рояли и всех струнных и духовых инструментов,
з) музыкальных преподавателей для школ и клубов.

Краткие характеристики техникумов

У каждого, желающего получить среднее профессионально-техническое образование, т. е. поступить в техникум той или иной специальности, при выборе последнего, естественно возникает стремление узнать, что в основном он из себя представляет. С целью удовлетворить это законное желание ниже мы даем краткие индивидуальные характеристики каждого уральского техникума, пытаясь ответить на наиболее интересные для поступающих в них вопросы о том, кого готовит техникум, о стипендиях, общежитии и т. д.

При выборе техникума нужно иметь ввиду, что каждый из них имеет определенный район обслуживания и при зачислении желающих обучаться в техникуме преимущество отдается живущим в его районе обслуживания.

Нужно твердо заметить себе, что характеристики составлены по данным текущего 1929-30 учебного года; в 1930-31 учебном году техникумы. без сомнения, будут переживать процесс дальнейшего их улучшения, ежегодно поднимающий их на все более высокую материальную, организационную и педагогическую ступень.

Индустриальные техникумы:

1. Свердловский индустриальный техникум—гор. Свердловск, ул. Ленина, 28. Основан в 1853 году. Имеет следующие отделения: горное со специально. стями по углю, руде и благородным металлам и обогащению железных ископаемых; металлургическое со специальностями по доменному, мартеновскому производствам и по горячей обработке металлов; химическое со специальностями по основной химической промышленности и по сухой перегонке дерева; строительное—по гражданскому и дорожному строительству; топографическое; по цветной металлургии. Каждое отделение выпускает работника со званием техника по специальностям отделений. Срок обучения по каждому отделению с 1-го января 1930 года—трехгодичный. При техникуме имеется два подготовительных отделения. Всего обучается 738 человек. Предполагаемый прием—315 человек (по 45 чел. на отделение, считая и дорожное). Общежитием обслужено 310 чел. Адреса общежитий: Урицкого, 1, Кузнечная, 192, Ленина, 42, Всеобуч, 11. Стипендиями обеспечено 60,5%. Размеры стипендий: по областному бюджету—25 руб., хозяйственные—от 50 до 80 руб. Прием заявлений до 1 августа. На подготовительные отделения принимаются лица преимущественно с производства, имеющие об'ем знаний, га-

рантирующий успешную подготовку в техникум в течение 6-7 месяцев (за курс семилетки). Поступающие на подготовительные отделения в заявлении должны указать, на каком основном отделении они будут впоследствии учиться.

Техникум имеет хорошо оборудованную обогатительную лабораторию, минералогический кабинет, физический кабинет и химическую лабораторию.

2. **Златоустовский индустриальный техникум**— г. Златоуст, Таганайская, 2. Фактически существует (под разными названиями) с 1895 года. Имеет отделения: металлургическое со специальностями доменным и мартеновским, готовящее техников доменщиков и мартеновщиков; теплотехническое—теплотехников; машиностроительное (тяжелое машиностроение и монтаж), готовящее техников-машиностроителей; автогенное, готовящее техников-автогенщиков. Сроки обучения 4 года; предположено перейти на трехгодичный курс. Прием на 1 курс предполагается провести по 40 чел. на каждое отделение. Общежитием учащиеся обеспечены на 30%. Адреса общежитий: Таганайская, 2, Златоустовская, 45, Б-Аптечная, 3, ул. Плеханова зд. б. Педтехникума.

На время испытаний поступающим может быть предоставлено бесплатно до 120 мест в общежитии. Стипендиями обеспечено 75% учащихся. Размеры стипендий: по областному бюджету— 25 руб., хозяйственные —45-60 руб., профпомощь—10 руб. Прием заявлений до 1 августа. В 1930-31 году предполагается к открытию отделение по холодной обработке металлов. Прием в техникум предполагается производить два раза в год: 20/VIII и 18 I, т. е. техникум предполагает перейти на семестровый год обучения. При техникуме имеется

небольшая сиповая лаборатория, достаточная для механиков и металлургов, электротехническая, затем химическая лаборатория.

3. Воткинский индустриальный техникум—пос. Воткинск, Сарапульского округа. Основан в 1907 году. Имеет два отделения: 1) механическое (по холодной обработке металла), выпускающее техников-механиков по холодной обработке металла и 2) сельско-хозяйственное машиностроительное (по конструктированию и постройке сельско-хозяйственных машин), готовящее техников-механиков по сельско-хозяйственному машиностроению. Курс обучения на каждом отделении—3 года. Общее количество обучающихся на первом отделении —155 человек и на втором 40 человек (пока только первый курс). На 1930/31 год предположено принять по 40 человек на 1 курс каждого отделения. С 1930/31 года намечена организация общежития человек на 60. Стипендиями обеспечено 46,15%. Размеры стипендий: областная—25 руб., хозяйственные—45 руб. и одна общественная имени Лепсе—25 руб. Прием заявлений до 1-го августа. При техникуме имеются курсы по подготовке в ВУЗ'ы, техникумы и рабфаки.

4. Пермский индустриальный техникум—г. Пермь, ул. Луначарского, 26. Основан в 1895 году (бывшее горнозаводское отделение). Имеет следующие отделения: металлургии черных металлов со специальностями по производству стали и по горячей обработке металлов; металлургии цветных металлов со специальностью по меди; гражданского строительства; дорожного строительства; электротехническое. Готовит техников по специальностям отделений. Общежитиями учащиеся обеспечены на 58%. Приезжающие для испытаний будут обеспечены общежитием по цене от 5 до 15 коп. за место. Областными стипендиями учащиеся обеспечены

на 65%; кроме того имеется 30 хозяйственных стипендий. Размеры стипендий: областных—25 руб., хозяйственных (для старших курсов) от 45 до 100 рублей. Прием заявлений с 15 декабря. При техникуме есть хорошо оборудованная металлографическая и химическая лаборатории, удовлетворительный физический кабинет; дооборудуется электротехническая лаборатория; положено начало оборудованию металлургической лаборатории по испытанию металлов.

5 **Челябинский индустриальный техникум**—г. Челябинск, ул. Спартака, № 20. Основан в 1929 году. Имеются отделения: тракторное и химическое. При техникуме работают курсы по подготовке в техникум. Срок обучения трехгодичный. В предстоящую приемную кампанию намечено принять—160 чел. Имеется общежитие; адрес: ул. Спартака 20 Стипендиями обеспечено 60% учащихся. Размеры ступендии 25-30 руб. Прием заявлений до 20 августа.

6. **Туринский горный техникум**—село Турьинские рудники, Надеждинского района, Тагильского округа. Основан в 1884 году. Имеет одно отделение—горное со специализацией на последних курсах по эксплоатации каменноугольных и рудных месторождений. Выпускает горных техников по двум специальностям: 1) эксплоатации рудных месторождений, 2) эксплоатации угольных месторождений. Продолжительность обучения —4 года. Общий комплект учащихся—120 человек; на первый курс будет принято—40 чел. Общежитием обеспечено 25% всего количества учащихся. Лица, приехавшие на приемные испытания, обеспечиваются бесплатным временным общежитием. Стипендиями обеспечено 80% учащихся. Размеры стипендий: по областному бюджету—25 руб. в месяц; хозяйственные от 50 до 80 рублей в месяц. заявления о приеме принимаются

до 10 августа. Условия приема на подготовительное отделение: рабочий стаж не ниже 3-х лет и образование за 5-6 летку. Маршрут для приезжающих из других местностей: билет до ст. Надеждинский завод, Перм. ж. д.; затем по узкоколейке до ст. Шахта.

7. Нижне-Тагильский горно-металлургический техникум—г. Н-Тагил, Салдинская ул., № 2. Старейший техникум на Урале. Основан в 1709 году. Имеет отделения: горное, металлургическое и по цветным металлам. Прием в январе 1930 года на металлургическое отделение—40 человек и в сентябре 1920 года—на все три отделения по 40 человек, всего 160 челов. Общежитиями обеспечено 55%. Общежитие будет расширено. Прибывающие для приемных испытаний будут обеспечены общежитием. Адреса общежитий: ул. Уральская, 5; Старозаводская, 49. Стипендиями обеспечено 75%. Размер: областные—25 руб., хозяйственные в среднем около 47 рублей. Прием заявлений к сентябрьскому приему до 10 августа.

8. Кунгурский механический техникум (по холодной обработке металлов). В 1920 году преобразован из механико-технического училища, основанного в 1877 г. Имеет одно отделение по холодной обработке металлов, готовящее техников-механиков по специальности—холодная обработка металлов. Курс обучения—4 года. Количество обучающихся 120 человек. В 1930 году предположено открытие второго отделения, поэтому намечается принять вновь 80 человек. При техникуме имеется общежитие на 100 человек; учитывая двойной прием в 1930 году общежитие предполагается вынести из стен техникума и увеличить его емкость. Приехавшие для испытаний могут расчитывать на бесплатное общежитие (до 150 мест). Стипендиями обеспечено 95% нуждающихся. Размеры стипендий: хозяйственных—45 р.

(30 стипендий), по областному бюджету—25 руб. (80 стипен.), городские—15 руб. (5 стип.) При общежитии имеется столовая; стоимость питания 13 руб. в месяц (обед, два чая и ужин). При техникуме имеются ценные производственные мастерские и достаточно оборудованная химико-физическая лаборатория.

Прием заявлений до 15 августа.

9. Алапаевский горно-металлургический техникум --гор. Алапаевск, Н-Тагильского округа ул. Павлова, Основан в 1929 году. Имеет горное отделение по эксплоатации руд и металлургическое по доменному производству. Готовит техников указанной специальности. Курс обучения—3 года. Учащиеся горного отделения обеспечены общежитием на 100%; для металлургического отделения, которое начинает функционировать с 15 января 1930 года, оборудуется общежитие с охватом 30% учащихся. В дальнейшем предполагается постройка нового здания под техникум, при котором будет открыто общежитие. Приезжающие на приемные испытания могут быть обеспечены бесплатным общежитием. Стипендиями обеспечено 100% нуждающихся. Размер стипендий—30 рублей в месяц. Сроки подачи заявлений о приеме: с 15 июля по 25 августа. с 15 декабря по 15 января; с 15 марта по 15 апреля. Сроки приемных испыганий: с 16 августа по 25 августа; с 16 вваря по 25 января; с 16 апреля по 25 апреля. При техникуме открываются вечерние 4-х и 8-ми месячные подготовительные курсы, куда принимаются лица, в возрасте от 17 до 34 лет со знаниями для 4-х месячных курсов в об'еме 6 групп, для 8-ми месячных в об'еме 5 групп. Учащиеся техникума 50% учебного времени проводят на производственной практике, в предприятиях Алапаевского завода, где получают за смену от 1 р. 50 коп. и выше.

10. Надеждинский индустриальный техникум — г. Надеждинск, Нижне-Тагильского округа, Почтамская ул. Основан в 1929 году. Имеет отделения: горное, металлургическое и два отделения курсов по подготовке в техникум. Выпускает техников по руде, углю, чугуну и стали. Курс обучения—3 года; на подготовительных курсах—10 месяцев. Всего обучается в текущем году на основных отделениях 81 чел., на подготвительных —65. Предполагается к приему по 50 человек на каждое отделение. Общежитием обеспечено 30% учащихся. Адрес общежития: старая мечеть, угол 3-ей линии и Рыночной площади. Общежитие предполагается расширить с расчетом охвата до 50% учащихся. Стипендиями обеспечено 85% учащихся. Размер стипендий—25 р. в месяц. Заявления о приеме принимаются с 1 августа по 25 августа. На подготовительное отделение принимаются окончившие не менее 2-х групп школы II-ой ступени, имеющие 3-х годичный рабочий стаж.

11. Березниковский химический техникум — г. Усолье, В-Камского округа, Республиканская ул 14. Основан в 1929 году. Имеет отделение основной химии. Готовит техников химиков основной химпромышленности. Срок обучения от 3-х до 3-х лет 8 месяцев (точно пока не устаповлен). В текущем году в техникуме обучается 41 человек. Прием производится три раза в год: в сентябре, январе и апреле. Предположено принять в 1929-30 году дополнительно 80 человек. Общежитие пока расчитано на 30 человек. Лица, приехавшие для испытаний с целью поступления в техникум, могут быть обеспечены бесплатным общежитием в пределах его емкости. Стипендиями обеспечено 75% учащихся. Размер стипендий—30 руб. в месяц Заявления о приеме должны подаваться с 1 августа по 1 сентября, с 1 декабря по 1 января и с 1 марта по 1 апреля. С

января 1930 года при техникуме организуются постоянные подготовительные вечерние курсы, куда принимаются лица с подготовкой 5-6 групп. Половину учебного времени студенты проводят на производственной практике на заводе, за что получают по 1 руб. 50 к. в день.

11. **Лялинский деревообделочный техникум**—ст. Ляля, Пермской ж.-д. Основан в 1929 году. Имеет две специальности: деревообделочную и лесопильную. Есть подготовительное отделение. Готовит техников деревообделочников и техников—лесоводов. Курс обучения—3 года 8 месяцев (предполагается снизить до 3-х лет). На первом курсе обучается 40 чел.; в подготовительной группе - 50 человек. Будет принято в январе, апреле и августе по 40 чел. на основной курс и столько же на подготовительный, где обучаются 9 месяцев. Общежития нет. Предположено к постройке здание Техникума с общежитием.

13. **Пермский индустриально-химический техникум**—г. Пермь, ул. Луначарского, 19. Основан в 1929 году. Готовит техников—химиков. для основной химпромышленности (кислород. соли и щелочные удобрения). Курс обучения—3 года. Стипендиями обеспечено 75% учащихся. В текущем году обучается 80 человек.

14. **Свердловский геолого-разведочный техникум***)—гор. Свердловск. Основан в 1929 году. Контингент—приема—80 человек. Находится в ведении ВСНХ по Геолкому.

15. **В.-Исетский горно-металлургический техникум**—Верх-Исетский завод, Свердловского округа. Основан в 1929 году. Имеет специальности: горную и ме-

*) Правила приема в техникумы, находящиеся в ведении местных органов ВСНХ, опубликовываются отдельной брошюрой

таллургическую. Контингент приема 80 человек. Находится в ведении ВСНХ по Главчермету.

16. Кизеловский горный техникум—Кизеловский завод, В.-Камского округа. Основан в 1929 году. Имеет горное отделение. Контингент приема 80 человек.

17. Лысьвенский горно-металлургический техникум—Лысьва, Пермского округа. Основан в 1929 году. Имеет специальности: горную и металлургическую. Контингент приема 80 чел. Находится в ведении ВСНХ по Главчермету.

18. Свердловский строительный техникум гор. Свердловск. Основан в 1929 году. Имеет специальность: фабрично-заводское строительство, Контингент приема 120 человек. Находится в ведении ВСНХ по Строительному Комитету.

19. Соликамский лесоэксплоатационный техникум гор. Соликамск Верхне-Камского округа. Основан в 1929 году. Техникум имеет одно лесоэксплоатационное отделение. Выпускает техников по лесоэксплоатации. Срок обучения—трехлетний. Обучается 36 человек. В будущем предполагается принять в виду намеченного открытия параллельного курса—80 чел. При техникуме имеется общежитие, которым обеспечено 73,3% учащихся. Стипендиями за счет «Волгокаспийлес» в размере 20 рублей в месяц обеспечено 75% учащихся. Прием заявлений с 1-го июля по 15 августа. Общежитием на время приема может быть обеспечено 50-60 чел.

20. Кудымкорский лесоэксплоатационный техникум—Кудымкор, Коми-Пермяцкого округа. Открыт—в Октябрьскую годовщину 1929 года. В составе одного первого курса. Содержится за счет треста «Волгокаспийлес». Общежитием техникум обеспечен; стипендиями почти на 100%. (Из 31-го получают стипендию 30 человек).

Сельско-хозяйственные и лесные техникумы

21. Сарапульский сельско-хозяйственный и лесной техникум—г. Сарапуль, ул. Красного Спорта, 72. Основан в 1919 году. Имеет отделения: коллективного земледелия и лесное. Готовит техников—лесоводов и техников—полеводов коллективного земледелия. Курс обучения на отделении коллективного земледелия—4 года, на лесном—3 года. Всего обучается 231 человек, предполагается вновь принять 80 человек. (По 40 на отделение). Адреса общежитий: уг. Гоголевской и Раскольниковой, 42, и ул. Красного Спорта, 72. Общежитиями учащиеся обеспечены на 100%. Все приехавшие для поступления в техникум на период приемной кампании обеспечиваются бесплатным общежитием. Стипендиями обеспечено 81%. Размер стипендий 21 и 22 рубля. При техникуме имеются подготовительные курсы батраков, членов колхозов и их детей: прием на курсы производится по командировкам партийных, профсоюзных организаций и колхозов. Прием заявлений до 1 августа.

22. Курганский сельско-хозяйственный техникум—г. Курган, Гоголевская ул. Основан 1921 году. Имеет отделения животноводства, полеводства и подготовительную группу. Готовит техников полеводства, и животноводства с колхозным уклоном. Курс обучения 4 года; на подготовительную—1 год. Учащихся по штату—460 человек. В приемную кампанию, осенью 1930 года вновь будет принято 160 человек на 1 курсы и 40 человек на подготовительный. Общежитием обеспечены 75% учащихся. Адреса общежитий; ул. Ленина 23; Советская ул.; ул. Всеобуч, № 167; ул. Береговая, б. клуб «Спартак». Общежитием бесплатно можно обеспечить до 300

человек, приезжающих держать испытания. Стипендиями обеспечено 80%. Размеры стипендий: 10, 20 и 21 рубль.

Прием заявлений до 20 августа.

23. Талицкий лесной техникум—Талицкий завод. Тюменского округа. Основан в 1924 году. Имеет подготовительное и лесохозяйственное отделения, готовит техников-лесоводов с уклоном лесоэксплоатации. Курс обучения на лесохозяйственном отделении—3 года; на подготовительном 1 год. Количество обучающихся: на I курсе—39, II—36, III—27, IV—31; подготовительном—27 человек. К приему на I курс намечено —40 чел. При техникуме имеется общежитие, которым обеспечено 65%. Приезжающие для поступления в техникум батраки, рабочие с производства и их дети будут обеспечены общежитием и питанием. Стипендиями из специальных средств техникума обеспечено 81% учащихся; размер стипендий—25 руб. Прием заявлений с 1 апреля 1930 г.

24. Пермский землеустроительный техникум имени В. И. Ленина—Пермь, ул. Ленина, 18 29. Основан в 1919 году. Имеет землеустроительное отделение, готовящее техников землеустройства. Курс обучения—4 года. Обучается всего – 360 человек; предполагается принять вновь 120 человек. Общежитиями обеспечено 80% учащихся. Адреса общежитий: Шадринская, 33, Коммунистическая, 38, Оханская, 18 29. Приехавшим держать испытания общежитие предоставляется бесплатно. Обеспечено стипендиями 84,7%. Размер стипендии—21 рубль. (18 рублей по областному бюджету и 3 рубля за счет хозорганов). При техникуме к 1-му января 1930 года организуется консультационное бюро, куда поступающие могут обращаться за справками по приему в техникум

Прием заявлений до 1 августа.

25. Тобольский ветеринарный техникум—гор. Тобольск, ул. Симакова, 43. Основан в 1878 году. Имеет одно отделение по подготовке техника ветеринарии. Подготовительного отделения нет. Курс обучения три года. Всего обучается 99 человек. Предполагаемый новый прием—40 человек. Общежитием обеспечено 60% учащихся Адрес общежития: ул. Симакова, 43 Общежитие для приезжающих держать приемные испытания предоставляется бесплатно. Стипендиями обеспечено 78% учащихся. Размеры стипендий: областные—21 руб., окружные—25 руб, кооперативные—25 руб. Прием заявлений с 1-го июня по 1 августа.

26. Тюменский сельско-хозяйственный техникум —гор. Тюмень, ул. Республики. Имеет два отделения: коллективного земледелия и культурно-техническое. Кроме того имеются одногодичные подготовительные курсы. На основных отделениях техникума обучается 186 человек; на подготовительных курсах—80 человек. Контингент курсов намечено увеличить до 160 человек. Общежитием обеспечено 75%.

27. Красноуфимский сельско-хозяйственный техникум—г. Красноуфимск, Ленинский проспект, № 51. Основан в 1920 году. (Преобразован из Промышленного училища, учрежденного в 1889 году). Имеет отделения: 1. Животноводства, 2. Полеводства (два: общее и специальное для нацмен).

Кроме того, имеются три подготовительные группы для нацмен татаро-башкир, мари, коми, вотяков. Техникум выпускает техников—животноводов и техников - полеводов.

Курс обучения—четыре года в каждом отделении; в подготовительном три года. Штатное количество учащихся в техникуме—510 человек. В приемную кампанию 1930 года намечается принять: в первую подгото-

вительную группу—40 человек, на I-й курс отделения полеводства для нацмен—20 чел., на I-й курс отделения животноводства и полеводства по 35 чел. на каждое, на II курс отделения полеводства для нацмен—15 чел., на IV курс отделения животноводства в порядке перевода из других техникумов—7 ч. Общежитиями обеспечено 52% учащихся. В предстоящем году предположено обеспечить на 100%. Адреса общежитий: Интернациональная, 81, Пролетарская, 81, Бараба 12, Пролетарская—Елисеевское общежитие; почтовое—здание Рабочего клуба. Приезжающие держать приемные испытания могут быть обеспечены бесплатным общежитием в количестве двухсот человек. Стипендиями обеспечено 94% учащихся. Размеры стипендий: 1) областные—21 рубль в месяц, 2) окружные—20 руб., 3) по контрактации от 30 до 40 руб. Прием заявлений с 1-го июля по 1-е сентября.

За пользование общежитием с учащихся в техникуме взимается в среднем 2 р. 50 к.; полное довольствие (обед, два чая, ужин) в ученической столовой обходится в среднем 16 руб. в месяц.

В первую группу подготовительного отделения принимаются лица с образованием в об'еме школы I-й ступени и в возрасте от 13 до 16-ти лет, во вторую—с образованием за 5 групп и в возрасте от 14-ти до 17-ти лет; в третью—с образованием 6-7-милетки в возрасте от 15-ти до 18 лет. Поступающие подвергаются испытаниям в об'еме указанных выше программ.

Педагогические техникумы

28. Южно-Уральский (бывший Златоустовский); расположен в городе Миасе, Златоустовского округа (Кундравинская улица, 8). Основан в 1921 году. Имеет одно школьное отделение, готовящее учителей I-й ступени.

Срок обучения четырехгодичный. Подготовительного отделения не имеется. В 1929-30 году обучается: на I-м курсе—40 чел., на II-м 43, на III-м—37 и на IV—28. Всего—148 человек.

В 1929-30 году предполагается принять на I-й курс—45 чел. Все слушатели обеспечиваются общежитием. Адрес общежития: Кундравинская ул., № № 1 и 2. В текущем году стипендиями обеспечивается 77% учащихся. Стипендии выдаются по окружному бюджету в размере 18 руб. ежемесячно. При техникуме имеется столовая, в которой за 12 рублей в месяц дается завтрак, обед и ужин. Столуются все учащиеся, за общежитие взимается плата по 1 руб. 50 коп. в месяц. Приезжающие вновь для поступления в Техникум общежитием обеспечиваются бесплатно; в столовой же с них взимается 43 коп. за обед, завтрак и ужин.

29. **Ирбитский**—расположен в городе Ирбите (ул. Спорта, № 47). Основан в 1922 году. Имеет школьное отделение; в 1930-31 году предполагается открыть дошкольное отделение, но об этом будет об'явлено особо. Готовит учителей I-й ступени. Курс обучения четырехгодичный. В 1929-30 году обучаются на I-м курсе—45 чел., на II-м—40, на III-м—30, IV—40 чел.

В приемную кампанию 1929-30 года предполагается принять на школьное отделение—90 чел. (намечено открытие параллельного курса) на дошкольное отделение—45 чел. Общежитием обеспечиваются в текущем году 78,5% учащихся; общежитие предполагается расширить до охвата 95% учащихся. Стипендиями в текущем году обеспечено 82,6%. Размер стипендий, выдаваемых по окружному бюджету,—13, 15 и 18 рублей.

30. **Урало-Марийский**—гор. Красноуфимск, Кунгурского округа. Основан в 1919 году. Имеет одно школьное отделение с подготовительными группами. Готовит

учителей 1-й ступени из мари. Курс обучения 4 года. Обучается: в подготовительных группах—134 чел., на основных курсах—116 чел.

Предполагаемый прием: в 1 подгруппу—40 чел., на 1-й курс—55 чел., на 1-й—5 чел. Общежитием обеспечено 30%, улучшит в будущем году предполагается охватом всех учащихся. Адрес общежития: Ленинский, 45 и Советская, 1. Всем принимаемым для поступления в техникум предоставляется бесплатно общежитие без постельных принадлежностей и билеток. Столовыми обеспечено 100% учащихся: размер стипендии по областному бюджету—21 руб., по окружному 20 руб. в месяц. Заявления о приеме принимаются до 15 августа; испытания с 25-го по 28-е августа. В техникум принимаются исключительно марийцы: при наличии свободных мест и при условии знания марийского языка могут быть приняты и из других национальностей. Педтехникум обслуживает марийцев Уральской и Вятской областей, Сибирского края и, частично, Башкирской и Татарской Республик.

31. **Тобольский педагогический техникум имени В. И. Ленина**- г. Тобольск, ул. Роза Люксембург, 11. Имеет отделения: русское школьное, туземное школьное (для народов Севера), туземное подготовительное. Курс основных отделений—4 года; подготовительного—3 года. В 1929-30 году обучается: на 4 курсах русского школьного отделения—141 человек; на первом курсе туземного школьного отделения—23 чел.; в трех группах подготовительного отделения—45 человек; всего—209 человек. Намечено к приему вновь на I курс русского школьного отделения—45 чел., на I курс туземного школьного—30 чел. и в первую группу подготовительного—30 чел.; всего—105 чел. Общежитием обеспечено 71 слушателей. Адреса общежитий: русское—ул. Розы

Люксембург. 11 и туземное—Гора, Красная полощадь, 1. Стипендии получают 87% слушателей. Размеры стипендий: 25, 15 и 10 рублей. Заявления о приеме надо подавать до 30 июля 1930 года. В текущем учебном году педтехникум перешел на непрерывную производственную практику по всем четырем курсам русского школьного отделения.

32. **Челябинский** -г. Челябинск, Красная. 24. Преобразована из Учительской семинарии. Имеет одно школьное отделение. Обучается на I-м курсе—45 чел., на II-м—40 чел., на III м—35, на IV-м—30. Вновь будет принято на I-й курс—45 чел. и на III-й—10 чел. Общежитием учащиеся обеспечены на 100%. Адрес общежития: уг. ул. Ленина и Спартака. Приезжающие для поступления в техникум общежитием могут пользоваться бесплатно. Стипендиями обеспечено 80% учащихся. Размер каждой стипендии—22 рубля в месяц.

Прием заявлений производится до 5-го августа.

33. **Осинский педагогический техникум**—г. Оса, Сарапульского округа. Основан в 1919 году. Имеет школьное отделение; с 1 января 1930 года намечено открытие двухгодичного педагогического отделения. Срок обучения четырехлетний. В текущем 1929-30 году в техникуме обучается: на I курсе—43 ч.ел, II – 32, III—26, IV—14 чел., всего 115 чел. Предполагается принять вновь на I курс – 50 человек, II—2, III—8 человек. Общежитием обеспечены все учащиеся. Адреса общежитий: ул. Свердлова, д. № 31 и ул. Карла Маркса. Приезжающие держать приемные испытания обеспечиваются бесплатным общежитием. Стипендиямм обеспечено 87,8% учащихся. Размеры стипендии 18 руб. в месяц. Заявления о желании поступить в техникум желательно получить до 1 июля.

Летом 1930 года с 15 июля по 1 сентября при техникуме будут работать 1½ месячные подготовительные курсы для детей рабочих, батраков и крестьян-бедняков.

34. **Троицкий татаро-башкирский техникум имени Луначарского**—гор. Троицк, ул. Просвещения. Основан в 1922 году. Имеются отделения: подготовительное с параллельными группами, школьное и дошкольное. Курс обучения: на подготовительном—2 года, школьном—4 года, дошкольном—2 года. Всего обучается—371 человек. При педтехникуме имеется общежитие, которым обеспечено 71% учащихся. К 1930-31 году охват учащихся общежитием намечено довести до 90%. Все лица, приезжающие с целью поступления в техникум, на период приемной кампании обеспечиваются бесплатным общежитием. Стипендиями обеспечено 93%. Размеры стипендий: по окружному бюджету—15 руб., по областному—21 рубль. Прием заявлений по 15 августа. Для поступления в первую группу подготовительного отделения нужно иметь подготовку в об'еме школы I-й ступени. Для поступления во вторую группу—в об'еме шести групп семилетки.

35. **Шадринский**—г. Шадринск, ул. Ленина, д. № 83. Основан в 1928 г. Имеет школьное отделение, готовящее учителей I ступени, и курсы по подготовке в техникумы. Курс обучения четырех годичный. В 1929-30 году на I курсе обучается—42 человека, на II—35 чел. В приемную кампанию осенью 1930 года предполагается принять на I курс—45 чел. и на III—10 чел.

При техникуме имеется общежитие со столовой и хлебопекарня. Адрес общежития: Пионерская ул. № 41. Общежитием охвачено 65% учащихся; в новом учебном году предполагается его расширить до охвата 80%. Лица, приезжающие с целью поступления в техникум,

обеспечиваются бесплатным общежитием и столом на льготных условиях. Стипендии в размере 18 руб. в месяц—по окружному бюджету. Стипендию получают 60% учащихся и 12% ежемесячное денежное пособие в размере до 50% стипендии. Техникум имеет учебное хозяйство в 50 гектаров земли и плодово-ягодный сад в 3 гектара для проведения сельско-хозяйственной учебной практики. Прием заявлений до 15 июля.

36. **Чердынский педагогический техникум**—гор. Чердынь, В.-Камского округа. Основан в 1921 г. Имеет одно школьное отделение. Срок обучения 4 года. Фактически обучается в 1929-30 году на I курсе—52 чел., на II—45, III—30, IV—19 человек; всего 146 человек. Общежитием обеспечено 19,1% учащихся; к началу будущего года предполагается его расширить. Адрес общежития: ул. Ленина, 85. Для приезжающих держать испытания в техникум в общежитии может быть предоставлено—30 мест в период до начала занятий, т. е. до 1 сентября. Стипендиями обеспечено 47,3% учащихся из расчета 25 рублей в месяц. Прием заявлений о приеме начинается с 15 июня. При техникуме для слабо подготовленных к поступлению организуется недельная консультация.

37. **Кудымкорской педагогический техникум** — Кудымкор, Коми-Пермяцкого округа, уг. Пермяцкой и К. Маркса. Основан в 1927 году. Имеется одно школьное отделение. С 1 января 1930 года намечена организация подготовительного отделения. Курс обучения на школьном отделении—4 года. Предполагаемый прием—45 человек. При педтехникуме имеется общежитие, которым обеспечено 89% учащихся. Приезжающие для поступления в техникум могут быть обеспечены бесплатным общежитием. Стипендиями обеспечено 91% слушателей. Размер стипендии—18 руб. в месяц. Заявления прини-

маются до 1 августа. При зачислении в число слушателей техникума преимущество отдается коми пермякам

8 Кунгурский—г. Кунгур. ул. Ленина, 91. Основан в 19 5 году. Имеет школьное отделение, готовящее учителей I ступени. Срок обучения—4 года. В 1929 30 году число учащихся—140 чел. Осенью 1930 года предполагается вновь принять—40 человек на I курс и 12 чел. на II-й. Имеется общежитие (адрес: ул. Детская. 21).

Обеспеченность общежитием к общему числу учащихся—61%; к числу иногородных—85%. К новому учебному году намечено общежитие расширить. В техникуме имеется столовая. Стипендиями обеспечено 72% учащихся; размер стипендий—18 руб. в месяц. С 1-го января 1930 года предполагается произвести набор в специальную организуемую подготовительную группу для поступления на I курс техникума. Прием заявлений до 1 июля.

39. Курганский педагогический техникум—г. Курган, ул. Гоголя. Основан в 1928 году. Имеет одно школьное отделение. Всего учащихся 84 человека. На I-й курс осенью 1930 года предполагается принять—45 человек, на II-й—45 человек и на III-й—10 человек. Общежитием обеспечено 48%. В будущем году предполагается его расширить. Адрес общежития: ул. Ленина, 23, Лица, которые прибудут с целью поступления в техникум, будут обеспечены бесплатно общежитием. Стипендиями обеспечено 68% учащихся. Размер стипендии—18 рублей. Прием заявлений по 10 августа.

40. Соликамский педагогический техникум—г. Соликамск. Основан в 1921 году. Имеет одно школьное отделение. Курс обучения—4 года. Штатное количество учащихся—150 человек. Предполагаемый прием на I-й курс—40 человек, II-й—10, III-й и IV по 15 человек.

Общежитием обеспечено 60,5% учащихся. Имеется столовая. Все лица, приезжающие для поступления в техникум, на период приемной кампании пользуются бесплатным общежитием в техникуме. Стипендиями обеспечено 67,3%. Размер стипендии 20 руб. в месяц. Прием заявлений до 20 августа.

41. **Тюменский**—г. Тюмень, ул. Республики, 11. Основан в 1920 году. Имеет школьное отделение. Всего обучается в текущем году 137 человек. На I курс будет принято 45 человек; при условии открытия параллельной группы I курса—еще 45 человек. Общежитием обеспечено 31% учащихся. Адреса общежитий: ул. Республики, 11; ул. 25 Октября, 17. Лица, приехавшие для поступления в техникум, могут расчитывать на пользование бесплатным общежитием в количестве до 50% приема Стипендиями обеспечено 66.4% учащихся. Размер стипендии—18 руб. Прием заявлений до 15 августа.

42. **Сарапульский**—г. Сарапул, Раскольникова, 24. Основан в 1921 году. Имеется одно школьное отделение. Курс обучения—4 года. Всего обучается в текущем году 142 человека. Предполагается вновь принять 45 человек. Общежитием обеспечено 74%. Адреса общежитий: Коммунальная, 52, и Раскольникова 24 В период приемной кампании общежитием могут быть обеспечены максимум 50 человек. Стипендиями обеспечено 91,4%; размер стипендии—18 руб. в месяц. Прием заявлений до 20 августа.

43. **Тагильский**—Н.-Тагил, Тагильская ул., № 1. Основан в 1926 году. Имеет одно школьное отделение. Обучается: на I курсе—43, на II—44, на III—40, на IV—34; всего—161 чел. На первый курс предполагается принять 40 человек. Общежитием обеспечено 60% учащихся. Адреса общежитий № 1-й Тагильская ул.,

29; № 2-й Уральская, 6. Для приезжающих на испытания может быть предоставлено в общежитиях 90 мест. Стипендиями обеспечено 65% учащихся; размер стипендии—18 руб. в месяц. Прием заявлений до 15-го августа.

44. Пермский — г. Пермь, Коммунистическая, 18. Основан в 1922 году. Имеет школьное и дошкольное отделение. Курс обучения—4 года. Обучается всего 318 человек. Предполагаемый прием на 1929-30 год на I курс—90 чел. и на III—44 человека. Общежитием обеспечено 72% учащихся. Приезжающие для поступления в техникум, на период приемной кампании обеспечиваются общежитием. Стипендиями обеспечено 77,6% учащихся; размер стипендии—18 руб. Заявления принимаются с мая месяца.

45. Свердловский татаро-башкирский педагогический техникум—г. Свердловск, ул. К. Либкнехта, 9. Основан в 1919 году. Имеет школьное отделение и подготовительные курсы для рабочих и батраков; предполагаются к открытию годичные педагогические курсы. Общежитием обеспечено 97%. Приезжающие для прохождения приемных испытаний пользуются общежитием с оплатой действительной стоимости комнатных услуг. Стипендиями обеспечены 96% учащихся. Размер стипендии 21 рубль в месяц.

46. Свердловский педагогический техникум имени М. Горького—гор. Свердловск, ул. К. Либкнехта, 9. Основан в 1922 году. Имеет отделения: школьное, дошкольное и политико-просветительное. С будущего учебного года намечены к открытию: пионеротделение и отделение труда. Политико-просветительное отделение готовит работников следующих специальностей: библиотекарей, избачей, школьно-курсовых работников—преподавателей общеобразовательных рабоче-крестьянских

курсов. Вновь открываемые отделения будут готовить: работников по внешкольной работе с детьми (клубников), пионер-работников, работников по труду в детских комнатах, школах I-й ступени, д/домах, д клубах, пионеротрядах. Курс обучения—4 года. Общежитием обеспечено 88% учащихся. Адрес общежития: ул. К. Либкнехта, 9. Лица, приехавшие с целью поступления в техникум, на период приемной кампании полностью и бесплатно обеспечиваются общежитием. Стипендиями обеспечено 80,5% учащихся. В приемную кампанию 1930 года при техникуме будут организованы курсы по подготовке в техникум.

47. **Ишимский педагогический техникум**—г. Ишим, Октябрьская пл., д. бывш. ОкрФО. Основан в 1929 году. Имеет первый курс школьного отделения. Готовит учителей I-й ступени. Курс обучения—4 года. Обучается 40 человек; будет вновь принято 40 человек. Общежитием обеспечено 50% учащихся. Стипендиями—51%. Размер стипендии 20 руб. в месяц. Прием заявлений с 1-го июля по 15 августа.

Промышленно-экономические техникумы

48. **Пермский промышленно-экономический** — гор. Пермь, Коммунистическая, 18. Основан в 1921 году. Имеются отделения: 1) Счетно-финансовое с уклоном к фабрично-заводскому производству, готовящее работников для уральских заводов в области счетной и коммерческо-финансовой, в частности, по линии счетной—цеховых счетоводов, счетоводов-калькуляторов, помощников бухгалтеров и инструкторов бухгалтерии; по линии коммерческо-финасовой — работников снабжения,

сбыта, эксплоатационно-складского хозяйства; 2) кооперативно-инструкторское с уклоном к потребительской кооперации, готовящее работников организационных отделов низовых потребкооперативов и окружных (районных) союзов; 3) финансово-налоговое (в составе первых двух курсов) готовящее работников бюджетно-налогового дела средних квалификаций, как-то: инспекторов по бюджетному делу, фининспекторов инспекторов по косвенным налогам. Сроки обучения 4 года по каждому отделению: первые два года—общеобразовательные, вторые специальные.

В будущем году предполагается принять по 40 человек на каждое отделение—всего 120 человек. Общежитиями обеспечено 96% учащихся, нуждающихся в нем В виду ремонта общежитий—лиц, имеющих прибыть для поступления в техникум, обеспечить общежитием не представляется возможным. Однако, предполагается организовать временный приемник для приезжающих. Стипендиями обеспечено 86% учащихся. Размеры стипендий: по областному бюджету—21 рубль, государственные—30 руб., хозяйственные от 20 до 60 руб. в месяц. Срок подачи заявлений с 1 марта по 15 августа.

49. **Свердловский промышленно-экономический и кооперативный техникум**—гор. Свердловск, ул. Детский городок, 14. Основан в 1924 году. Имеет отделения: 1) финансово-счетное готовящее счетных работников для всех видов кооперации; 2) торгово-хозяйственное, готовящее торговых работников,—заведующих магазинами, складами, торговых агентов, заготовщиков товаров и др. средней квалификации работников кооперативных предприятий и торговых организаций всех систем кооперации; по линии потребительской кооперации—торгово-кооперативных работников средней квалификации для крупных первичных кооперативов, включая ЦРК и для Райсоюзов,—зав. магазинами и складами,

зав. товарными группами, торговых инспекторов и калькуляторов, зав. торговыми отделами кооперативов средних размеров и других работников и организаторов торгово-хозяйственной системы; 3) сельско-хозяйственное —готовящее организаторов-экономистов средней квалификации для сельско-хозяйственной кооперации; 4) кустарно-промысловое, готовящее организаторов-экономистов средней квалификации, сведующих в производствах кустарной и мелкой промышленности. Курс обучения —4 г. Предполагается переход к 3-х летнему. Штатный контингент учащихся—400 человек. Общежитием обеспечено 50% учащихся. Стипендиями обеспечено 95% учащихся. Стипендии—21 руб. и 30 руб. в месяц.

Медицинские техникумы

50. Пермский медицинский техникум—г. Пермь, Большевистская ул., 68. Имеется сестринское, акушерское и физкультурное отделения. Сестринское отделение готовит сестер по медицинскому уходу, т. е. технических помощников врача; акушерское готовит—акушерок; физкультурное выпускает инструкторов по физкультуре. Специализация начинается со второго курса. Продолжительность обучения на сестринском отделении—2—2½ года, на акушерском и физкультурном—3 года. В 1929/30 году предполагается принять 120 человек с учетом открытия нового отделения по охране материнства и младенчества и выделения физкультурного отделения в самостоятельный техникум. Количество обучающихся в техникуме—316 чел. Общежитиями обслужено 68%. Адреса общежитий: Красный проспект, 31; ул. Луначарского, 11; Соликамская, 18. По госбюджету в 1929/30 году имеется 105 стипендий, из них 50 сти-

пендий по 25 рублей (для физкультотделения) и 165 стипендий по 21 руб. для медицинского основного отделения. Хозяйственных стипендий в нынешнем году имеется 12 для ФК отделения в размере 20—30 руб. в месяц и кроме того в порядке контрактации—4 стипендии от 25—30 руб. Приемная комиссия начинает работать с 1 января 1930 года.

51. Тюменский медицинский техникум—г. Тюмень, ул. Семакова, 10. Основан в 1921 году. Имеет акушерское отделение, готовящее акушерок, и подготовительное отделение для нацмен Курс обучения по три года на том и другом. Общее количество учащихся по штату—200 человек (по 100 на отделение). Предполагается принять 20 чел. на основное и 40 на подготовительное. Адрес общежития: ул. 2 октября, № 17. Обеспечено общежитием на 87%. На период приемной кампании общежитием бесплатно могут быть обеспечены 80 челов. Обеспечено стипендиями—75% Размер стипендии—21 руб. в месяц. Прием заявлений до 5 августа. На подготовительное отделение принимаются лица из национальных меньшинств, умеющие по-русски читать и писать с образованием не ниже школы I ступени.

52. Пермский фармацевтический техникум—г. Пермь, уг. ул Ленина и Оханской, дом № 29/18. Основан в 1923 году. Имеется одно фармацевтическое отделение. Продолжительность курса обучения 3 г. и 1 год стажа. Количество обучающихся в 1929/30 году: на 1 курсе—79 человек, на 2—76 чел., на 3—75 чел. Вновь предполагается принять 80 человек. Общежитием обеспечено 75%; предполагается расширить общежитие в 1930/31 году до 85% охвата учащихся. Адреса общежитий: Красный проспект, 22 и Камышловская ул., 44. Приезжающие для прохождения приемных испыта-

ний могут пользоваться общежитием за плату 20 коп. в сутки. Стипендиями в текущем году обеспечено 67,8% учащихся. Размер стипендий 21—26 руб. в месяц. Прием заявлений о поступлении с 1 января.

Художественные техникумы

53. Пермский художественно-педагогический техникум—г. Пермь, ул. Ленина. 15. Основан в 1922 году. Имеет два отделения: I. Педагогическое готовящее преподавателей изобразительных искусств в школах Соцвоса (в об'еме семилетки), профтехнических школ, ФЗУ, студий и т. п. и 2) клубно-инструкторское, готовящее клубных инструкторов изобразительных искусств. Курс обучения—4 года.

Общее количество учащихся по штату—120 человек. Прием будет произведен на I курс в количестве 30 человек. Общежитием обеспечено 50% учащихся. Плата за пользование общежитием 2 руб. в месяц. Адрес общежития: ул. Карла Маркса, 8. Для поступающих в техникум на период приемных испытаний может быть предоставлено 50 мест с платой по 10 коп. за сутки. Стипендиями обеспечено 75% учащихся. Размер стипендий 21 руб. в месяц. Срок подачи заявлений—до 1-го августа. Все поступающие в техникум подвергаются кроме общеустановленных—особым испытаниям, имеющим целью выявить художественные способности в области изобразительных искусств. Желательно представление домашних работ по живописи и рисунку.

54. Свердловский индустриально-художественный техникум—г. Свердловск, ул. К. Либкнехта, 42. Ос-

нован в 1922 году, как Художественно-Промышленная Школа. Имеет отделения: 1) архитектурно-строительное: специальность—гражданское строительство (планировка площадей, улиц, парков, садов, проектирование и производство работ по различным видам жилых и общественных построек): 2) архитектурного оборудования: специальности-архитектурно-формовочная (все виды архитектурного оборудования зданий из новейших строительных материалов, проектирование и производство работ небольших жилых зданий и элементов благоустройства) и архитектурного оборудования из дерева зданий (все деревянные части здания и мебелестроение); 3) камнеобрабатывающее с двумя специальностями: по обработке строительно-поделочных камней (мрамор, гранит, шифер и т. д.) и по обработке цветных поделочных камней (яшмы, кварцы, агаты). Техникум готовит: техников архитектуры; техников архитектуры по оборудованию зданий: а) их новых строительных материалов и б) из дерева; техников по камнеобработке. Продолжительность курса обучения на каждом отделении—три года. В текущем году в техникуме обучается—140 человек, по 40 человек на отделение. Общежитием охвачено 40% учащихся. Адрес общежития: ул. К. Либкнехта, 42. Лица, приехавшие с целью поступления в техникум могут быть размещены на время испытаний в общежитии техникума. Стипендиями обеспечено 77%. Размер стипендий 25 руб. (22 руб. по областному бюджету и 3 руб. от хозорганов). Желательный срок подачи заявлений до 15 августа. Стипендиями обеспечено 100% учащихся. Размер стипендий 30 руб. в месяц. Заявления о приеме принимаются соответственно не позднее 10 января, 10 апреля и 10 августа.

Музыкальные техникумы

55. Уральский музыкальный техникум имени П. И. Чайковского—г. Свердловск, Первомайская, 22. Основан в 1917 году. Имеются отделения: исполнительское, готовящее фортепианистов—педагогов и исполнителей, тоже—по струнным и духовым инструментам-инструкторское, готовящее музыкальных руководителей для рабочих клубов и школ. Срок обучения на основных отделениях—4 года. Обучается всего—186 чел. Общежитиями в текущем году обеспечено нуждающихся 100%. Адреса общежитий: ул. Ленина, 42, и ул. Декабристов. Стипендиями обеспечено 55% нуждающихся. Размер стипендии—21 р. Прием заявлений до 1-го августа. На подготовительное отделение принимаются с наличием знаний за три группы музыкальной школы I ступени.

56. Мотовилихинский музыкальный техникум—Мотовилихинский зав. Пермского округа, Ильинская ул. 36. Техникум имеет целью подготовку квалифицированных музыкальных работников для общеобразовательных школ всех типов, специальных музыкальных школ 1-й ступени и хоровых руководителей для рабочих клубов.

Техникум имеет 2 отделения: 1) отделение общего музыкального образования, готовящее инструкторов и педагогов для общеобразовательных школ и рабочих клубов.

На отделение принимаются лица в возрасте от 16 до 30 лет без специальной музыкальной подготовки. От поступающих требуется лишь наличие музыкального слуха.

2) отделение музыкального исполнения готовит педагогов для специальных музыкальных школ I-ой ступени и курсов обще-музыкального образования для взрослых по специальностям: а) фортепиано, б) пению, в) слушанию музыки, г) ритмики.

От поступающих требуется музыкальная подготовка в об'еме курса специальной музыкальной школы—1-ой ступени.

Возраст поступающих на 1-ый курс:

1) по фортепианной специальности—от 15 до 18 лет;

2) по вокальной специальности, для мужчин не моложе 18 лет и не старше 26 лет; для женщин—не моложе 17 лет и не старше 25 лет.

Норма приема—45 человек.

Все поступающие в техникум будут подвергнуты специальным испытаниям для установления достаточных данных к профессиональной работе в избранной ими специальности.

Для наименее обеспеченной пролетарской части учащихся выдаются стипендии.

При техникуме имеется общежитие.

При техникуме имеется специальная музыкальная школа 1-ой ступени, ставящая целью подготовку учащихся к поступлению в техникум. Срок обучения 4-х годичный.

В музыкальной школе существуют следующие специальности:

а) фортепиано, б) скрипка.

В школу принимаются дети в возрасте от 8 до 14 лет.

В 1929/30 учебном году предположено организовать курсы по изучению игры на гармонике „Баян“ на 24 человека.

О новой сети техникумов

Реконструкция и рост народного хозяйства Урала с необычайной остротой выдвигают вопрос о расширении сети учебных заведений, готовящих среднюю техническую квалифицированную силу. В целях самой предварительной ориентировки лиц, пользующихся настоящим справочником, считаем необходимым привести наметку развития сети техникумов в 1930/31 году в том виде, в каком она выявилась по состоянию на ноябрь 1929 года. Повторяем, что приводимый ниже проект расширения сети техникумов на Урале в следующем году, хотя предварительно и согласован с плановым отделом Наркомпроса, однако, не является еще утвержденным и поэтому должен рассматриваться, именно, как проект.

В 1930/31 году на Урале предположено открытие следующих новых техникумов:

1. Сельско-хозяйственных

а) Челябинский Татаро-Башкирский сельско-хозяйственный.

б) Тропцкий—Ветеринарный.

в) Ишимский—молочного хозяйства.

2. Индустриальных

а) Магнитогорский техникум с отделениями: металлургическим, химическим, горным, по организ. и управлению промкред.

б) Техникум на Машинострое (Свердловск) с отделениями: машиностроительным, металлич. конструкций и по холодной обработке металлов.

в) Саткинский—с керамическим отделением,

г) Челябинский — теплотехнический.
д) Свердловский — теплотехнический.
е) Челябинский — автомотостроения.
ж) Чусовские городы — по бурению и эксплоатации нефти.
з) Апа-Балашовский — по углежжению и сухой перегонке, канифольно-терпентинный.
и) Богомоловский — горный и химический.
к) Губаха — электротехнический.
л) Тагил — строительный.
м) Новьянск — стройматериалов.
н) Свердловский — полиграфический.
о) „ — связи.
п) О с а — льнообрабатывающий.
р) Троицк — мукомольный.
с) Макушино — тракторный и с.-х. машин.
т) Челябинск — т о ж е.

3. Транспортных

а) Свердловск — путей сообщения с отделениями: строительным, путейским, механическим
б) т о ж е — эксплоатац.-тяговой с механическим отделением.
в) Пермь — электротехнический.

Новые отделения

4. В педагогических

а) При Тагильском — отд. дошкольное и политпросвета.
б) „ Свердловск. - - „ по труду и по внешкольной работе.
в) „ Сарапульск. политпросвета

г) „ Челябинском „ школьное для украинцев, дошкольное и внешкольное.
д) „ Пермском „ политпросвета и по внешкольной работе.
е) „ Урало-Марийском „ дошкольное.
ж) „ Ирбитском „ дошкольное.
з) „ Чердынском „ по внешкольной работе.
и) „ Тюменском „ политпросвета и дошкольное
к) „ Южно-Уральск. (Миасс) „ дошкольное и политпросвета
л) „ Тобольском „ политпросвета и дошкольное для народов Севера.
м) „ Троицком „ политпросвета.
н) „ Свердловском „ (нацмен) дошкольное и подготовительное.

5. В медицинских

а) При Пермском — отд. охраны материнства и младенчества и сестер социальной помощи.
б) „ Тюменском — „ медицинских сестер и охраны материнства и младенчества.
в) Свердловский техникум с отд. акушерским, охраны материнства и младенчества, медицинских сестер.
г) Пермский „ физкультуры.
д) Свердловский (вечерний) с отд. медицинских сестер.

6. В промышленно-экономических

а) При Свердловском — отд. экономики труда, торгово-заготовительное, подготовительное.

б) „ Пермском — с счетно-кооперативное и подготовительное.

в) Челябинский техникум — с отд. книготорговли.

II. Условия приема в техникумы

Кто принимается в техникумы

На первый курс техникумов принимаются лица обоего пола не моложе 15 лет, имеющие общеобразовательную подготовку в об'еме не ниже школы семилетки или курса профтехшколы. В отдельных исключительных случаях, тем отделом Народного Образования, которому подчинен тот или иной техникум, может быть разрешен вопрос о допущении к приему и лиц, недостигших указанной возрастной нормы.

В зависимости от специальностей техникумов, требующих различного уровня физического развития, возрастная норма приема изменяется, следующим образом:

а) для поступающих на электростроительные, механические и строительные отделения индустриальных техникумов—не моложе 16 и не старше 30 лет;

б) для поступающих на химические, металлургические и горные отделения индустриальных техникумов—не моложе 18 и не старше 30 лет;

в) для поступающих в ветеринарные отделения с.-х. техникумов—не моложе 18 и не старше 30 лет.

г) для поступающих на медицинские и фармацевтические техникумы—не моложе 17 и не старше 30 л.;

д) для поступающих в педагогические техникумы не моложе 15 и не старше 20 лет;

е) для поступающих в художественные техникумы не моложе 15 и не старше 30 лет;

ж) для поступающих в музыкальные техникумы:

1) по специальности рояля, скрипки, виолончели, арфы и органа—не моложе 15 и не старше 18 лет;

2) по игре на духовых инструментах—не моложе 15 и не старше 21 года;

3) по пению—не моложе 16 и не старше 26 лет;

з) для поступающих в промышленно-экономические техникумы—не моложе 15 и не старше 20 лет;

и) окончившие рабфаки и подготовительные отделения при техникумах—независимо от возраста окончивших.

к) для лиц, имеющих производственный стаж работы в области кооперации, при поступлении в кооперативные техникумы возраст может быть повышен до 30 лет.

Лица, окончившие II-ой концентр школы II-ой ступени с педагогическим уклоном, могут быть приняты на III-й курс педтехникума, а если школа не имела педагогического уклона, то на II-ой курс.

Прием этих лиц производится с добавочными испытаниями по русскому языку и литературе, математике, естествознанию и обществоведению (программы добавочных испытаний см. дальше).

На 2-ой курс промышленно-экономических техникумов принимаются лица, окончившие школу II-ой ступени, с добавочными испытаниями в об'еме программ 1-го курса промышлен.-экономич. техникума по следующим предметам: 1) русский язык, 2) математика, 3) физика, 4) химия, 5) естествоведение, 6) немецкий язык, 7) экономическая география и 8) коммерческие вычисления.

Лица, окончившие специальные курсы при школах семилетках, при поступлении на соответствующее по специальности отделение индустриальных техникумов прини-

маются на 2-й курс с испытаниями в объеме програм. 1-го курса техникума по профессиональным навыкам и специальным дисциплинам. С порядком испытаний в этом случае желающие могут познакомиться, прочтя распоряжение НКП от 8/VI 1929 года за № 495/2153, опубликованное в „Еженедельнике Наркомпроса" № 19 за 1929 год; этот официальный журнал можно достать в любом отделе Народного Образования.

Согласно постановления СНК РСФСР от 20 апреля 1929 года и распоряжения Главпрофобра от 18 мая 1929 года за № 3340/299 — дети специалистов лесного хозяйства — лесничих, помощников лесничих, участковых лесомелиораторов, проработавших в лесничествах и на лесомелиоративных участках не менее трех лет при приеме в техникумы пользуются льготами, присвоенными категории детей специалистов.

Лицам, окончивших курсы сестер запаса, организуемые Центральным Комитетом Российского Общества Красного Креста, при поступлении в медицинские техникумы при прочих равных условиях отдается предпочтение.

В нормально существующих техникумах установлены следующие нормы приема по отделениям:

1.	В педтехн. на школьн. отд. на каждый компл.	— 45	ч.
2.	„ „ „ дошкол. „ „ „ „	30	„
3.	„ „ „ политпр. „ „ „ „	— 30	„
4.	В сельхоз-техникумах на все от. „ „	— 10	„
5.	В индустриальн. техн. на все от. „ „ кроме электротехнического.	— 10	„
6.	В индустр. по электр. отд. „ „	— 30	„
7.	В медицинск. фармацевт. на все от. „	— 10	„
8.	В пром.-эконом. на все отд. „ „	35	„
9.	В художеств. техн. на все отд. „ „	— 10	„

В зависимости от местных условий фактическое количество поступающих в техникум может отличаться от нормы.

Список болезней, препятствующих поступлению в техникумы, следующий:

1. Туберкулез легких и гортани при наличии активных явлений.
2. Сифилис в заразительном периоде до исчезновения заразных явлений.
3. Проказа и кожный туберкулез с яз'явлениями на открытых частях тела.
4. Туберкулез костей со свищами.
5. Злокачественные опухоли.
6. Язвы, лишаи и сыпи, исключающие возможность работы в производственной обстановке и не допускающие близкого общения с другими людьми.
7. Глухота на оба уха.
8. Трахома с глубокой инфильтрацией.
9. Психические и нервные заболевания, обусловливающие резкую и длительную потерю трудоспособности.
10. Неизлечимые, резко и длительно понижающие трудоспособность, заболевания легких, почек, сердца, желудочно-кишечного канала и других внутренних органов.
11. Другие заболевания и физические недостатки, обусловливающие явную невозможность обучения и дальнейшей профессиональной работы.

Наркомздравом издано распоряжение от 19 марта 1929 года за № Б—117/61 о том, что всем амбулаториям и поликлиникам вменяется в обязанность по просьбам лиц поступающих в техникумы, или по заявкам указанных учебных заведений производить освидетель-

ствование состояния здоровья этих лиц. В выдаваемых удостоверениях (справках) должно быть внесено заключение о пригодности к поступлению в техникум освидетельствованного лица.

Прием заявлений не гарантирует того, что подавшие заявление будут допущены к испытаниям. Список лиц, допускаемых к испытаниям, устанавливается приемной комиссией.

При рассмотрении заявлений о приеме в техникум преимущество при прочих равных условиях отдается проживающим в районе, обслуживаемом техникумом.

Что нужно сделать для поступления в техникум

Едва-ли нужно говорить о том, что желающий поступить в техникум должен основательно продумать вопрос о выборе своей будущей специальности. В этот момент очень полезно посоветоваться со знающими данное лицо педагогами и врачем.

При каждом техникуме для проведения приема организуется приемная комиссия.

Прием заявлений о поступлении в техникумы производится обычно в период до 1—15 августа.

Приводим примерную форму заявления:

В Свердловский Индустриальный Техникум гр. Иванова, Ивана Ивановича, проживающего в г. Свердловске по ул. 8 марта, № 4 б., к. 17.

Заявление

Желая поступить в техникум, на такое-то отделение прошу допустить меня к прохождению приемных испытаний (или: освободив меня от приемных испытаний,— если заявитель окончил Рабфак).

В 1929,30 году я окончил Свердловскую семилетку № 7.
Возраст — 16 лет.
При этом прилагаю документы (следует перечень документов).

Число, месяц, год. Подпись: **Иванов.**

К заявлению необходимо приложить следующие документы:

а) подлинное свидетельство об образовании;

б) о социальном положении родителей или самого поступающего, заверенные сельсоветом, исполнительным комитетом или профорганизацией;

в) подлинное свидетельство о рождении, выданное органами ЗАГС'а или метрическое свидетельство;

г) подлинный документ об отношении к воинской повинности;

д) о производственном стаже поступающего и стаже его общественной работы;

е) об оспопрививании.

При подаче заявлений в педагогические и сельско-хозяйственные техникумы документы об образовании, рождении или возрасте и отношении к воинской повинности разрешается прилагать в копиях.

Все допущенные к испытаниям подвергаются предварительному медицинскому освидетельствованию или представляют удостоверения о состоянии своего здоровья.

Приемная комиссия в техникуме обязана в двухнедельный срок со дня подачи заявления известить подавшего заявление о допущении его или недопущении к приемным испытаниям.

Приемные испытания и классовый отбор

Зачисление в число студентов техникума производится лишь после приемных испытаний и классового пролетарского отбора из числа удовлетворительно выдержавших испытание. Лица, выдержавшие испытание в педагогические или сельско-хозяйственные техникумы, но не зачисленные за недостатком мест, могут быть зачислены в порядке очередности, определяемой классовым отбором, в особый кандидатский список. Число кандидатов не может превышать 10% от всей нормы приема в техникум. Перечисление кандидатов в число слушателей производится лишь на освободившиеся вакансии в пределах установленного нормального штатного контингента. В индустриальных, медицинских, пром.-экономических и художественных техникумах — кандидатские списки не устанавливаются.

Зачислению в число слушателей техникума в первую очередь подлежат окончившие рабфаки и подготовительные отделения при техникумах. На остальные места принимаются выдержавшие испытание в следующей последовательности:

1) рабочие, батраки и трудовые крестьяне (бедняки и середняки) и их дети, члены и кандидаты ВКП (б) ВЛКСМ, воспитанники детских домов, красноармейцы, командно-административный и политический состав Красной Армии, Флота и ОГПУ и их дети, дети специалистов, состоящих на службе в государственных учреждениях и предприятиях, дети сельских просвещенцев, участковых медицинских работников и агрономов и дети преподавателей техникумов;

2) дети представителей трудовой интеллигенции, служащих, кустарей и ремесленников;

3) Прочее.

Начало занятий для техникумов всех специальностей кроме сельско-хозяйственных устанавливается с 1 сентября; для сельско-хозяйственных, с 1 октября.

Лица, зачисленные слушателями техникума, но не приступившие к занятиям в течение двух недель со дня начала учебных занятий, исключаются из списков слушателей и их места заполняются кандидатами.

Порядок обжалования решения приемных комиссий

Жалобы на решения приемных комиссий могут приноситься в апелляционные комиссии по техникумам, организуемые при тех отделах народного образования, в ведении которых находятся соответствующие техникумы.

Эти жалобы должны подаваться через приемную комиссию техникума, которая со своим заключением в трехдневный срок направляет их в апелляционную комиссию. Здесь жалобы должны быть рассмотрены в трехдневный срок со дня их поступления. Решения апелляционной комиссии окончательны и обжалованию не подлежат.

Порядок распределения стипендий

Каждого поступающего в техникум, конечно, интересует вопрос о том, как распределяются стипендии.

Приводим краткие извлечения из соответствующей инструкции:

Госстипендии распределяются среди студентов учебного заведения в таком порядке: студенты, окончившие рабфаки, удовлетворяются стипендиями полностью. Что же касается остальных стипендий, то они распределяются в порядке следующей очередности:

1) рабочие, имеющие не менее 4-х летнего производственного стажа работы в крупных предприятиях, активные участники гражданской войны, воспитанники детдомов;

2) студенты, имеющие продолжительный стаж общественной политической работы, дети рабочих, родители которых имеют продолжительный стаж общественно-политической работы, дети убитых в гражданской войне красноармейцев, краснофлотцев и партизан;

3) рабочие и батраки, имеющие не менее 3-х лет стажа работы, красноармейцы, краснофлотцы, бывшие красногвардейцы, имеющие не менее 6-ти месячного стажа службы в Красной Армии;

4) дети рабочих и беднейших крестьян, дети участников гражданской войны, изобретатели, имеющие изобретения;

5) лица общественно-активной интеллигенции, состоящие членами профсоюза и их дети.

6) советские служащие и их дети;

При прочих равных условиях преимущество при зачислении на стипендии отдается студентам:

1) академически успевающим,
2) женщинам,
3) членам профсоюзов,
4) общественно-активным,
5) культурно-отсталой национальности.

Стипендиями не могут пользоваться студенты, имеющие постоянный заработок, а также находящиеся на иждивении обеспеченных лиц, независимо от категории.

Лица, находящиеся на постоянной работе, могут быть зачислены на стипендию, в том случае, если работа их является вынужденной, в виду обремененности семьей, и размер заработка не превышает удвоенного размера госстипендии.

Лица, совмещающие учебу с работой в учебно-исследовательских институтах, могут быть зачислены на стипендии, если размер их заработка не превышает удвоенного размера госстипендии, если работа их в институте согласована с академическими органами и общественными организациями учебного заведения.

От оплаты за учение освобождаются студенты стипендиаты, независимо от размера и характера получаемой ими стипендии.

Снятие со стипендии студентов, получающих госстипендию, не допускается во время его пребывания в учебном заведении, за исключением следующих случаев:

а) изменения материального положения или контрактации студента;

б) выбытия студента в продолжительный отпуск, свыше 6-ти мес.;

в) обнаружения неправильности зачисления студента на стипендию (скрытие социального положения и происхождения, скрытие материальной обеспеченности и т.д.).

В случае перевода студента из одного учебного заведения в другое, зачисление на стипендию производится на общих основаниях.

Обжалование на неправильное постановление приемной комиссии о незачислении на стипендию рассматривается Советом техникума совместно со студенческими профорганизациями, решение коих считается окончательным.

Стипендии выдаются как за счет государственного и местного бюджетов, так и за счет хозяйственных органов. В последнем случае студент заключает с хозорганом контракт (стипендиальное обязательство), по которому обязуется возместить стипендиальную задолженность путем отработки по окончании техникума по специальности, из расчета одного года за один год по-

лучения стипендии, в общей совокупности не более 5-ти лет в пункте по указанию хозоргана.

О платности за учение

Постановления ВЦИК и СНК от 20 января 1927 года и 3 XII—1928 года, определяющие взимание платы за учение в ВУЗ'ах, распространяются и на техникумы. Так же, как и в ВУЗ'ах, вопрос о платности обучения в техникумах в связи с непрерывной возрастающей пролетаризацией состава их учащихся—играет незначительную роль.

Рабочие и служащие, равно как и члены их семейств, находящиеся на их иждивении, вносят плату по поясам в следующем процентном отношении к их заработку:

Наименован. поясов.	Размеры заработка	% % отношение платы к заработку
I	От 101 до 150 руб. в месяц	
II	От 91 „ 135 „ „	1,5
III	» 81 „ 120 » „	
IV	» 76 „ 112 „ „	
V	„ 71 „ 105 „ „	
I	„ 151 „ 200 „ „	
II	„ 135 „ 180 „ „	
III	„ 121 „ 160 „ „	2
IV	„ 113 „ 150 „ „	
V	„ 106 „ 140 „ „	
I	„ 201 „ 250 „ „	
II	„ 181 „ 225 „ „	
III	„ 161 „ 200 „ „	3
IV	„ 151 „ 187 „ „	
V	» 141 » 175 » »	
I	Для получения свыше 251 руб	
II	» » » 226 »	
III	» » » 201 »	4
IV	» » » 188 »	
V	» » » 176 »	

Программа приемных испытаний

для поступающих на I курс татаро-башкирского педагогического техникума

I. Математика

а) Арифметика

1. Сложение, вычитание, умножение и деление целых чисел. Свойства суммы, разности, произведения и частного. Проверка указанных четырех действий.

2. Признаки делимости чисел на 2, 3, 4, 5, и 9.

3. Разложение чисел на первоначального множителя.

4. Нахождение общего наибольшего делителя двух и более чисел (способ последовательного деления). Нахождение общего наименьшего кратного.

5. Понятие о простых дробях. Сокращение дробей. Приведение дробей к одному знаменателю.

6. Четыре действия над простыми дробями.

7. Понятие о десятичных дробях. Четыре действия над ними.

8. Обращение простых дробей в десятичные и обратно. Приближенные вычисления с заданной точностью (до 0,1 0,01, 0,001 и т. д.).

9. Нахождение части от числа и числа по данной части.

10. Метрическая система мер.

11. Понятие об отношениях (арифметич. и геометрическ.). Арифметические пропорции, свойство членов арифметических пропорций. Нахождение неизвестного члена арифметической пропорции. Понятие о среднем арифметическом двух и более чисел.

12. Геометрическая пропорция. Свойство членов. Нахождение неизвестного члена пропорции. Непрерывная пропорция. Понятие о среднем геометрическом двух чисел.

13. Прямая и обратная пропорциональность. Задачи на простое тройное правило.

14. Понятие о проценте. Нахождение процента от первоначального числа. Нахождение числа по данному проценту. Нахождение процентной таксы по данному числу и процентам. Нахождение процента от напроценного уменьшенного числа. Решение задач на нахождение капитала, процентных денег, времени и процентной таксы.

(От поступающих требуется отчетливое и твердое понимание вопросов, изложенных в программе. Необходимо не только знать арифметические правила, но и уметь их доказывать. Всем поступающим будут предложены задачи на те или иные ответы).

б) Алгебра

15. Алгебраическое законоположение. 1) Употребление букв. 2) Алгебраическое выражение. 3) Чтение алгебраических формул и составление их по простым конкретным данным.

16. Понятие о действиях возвышения в степень и извлечения корня. Примеры с числами и буквами.

17. Понятие об относительных числах. Конкретные примеры с относительными числами.

18. Сложение, вычитание, умножение и деление относительных чисел. Графическое изображение чисел. Числовая прямая.

19. Одночлены и многочлены. Коэффициент одночлена. Многочлен, как алгебраическая сумма одночленов. Подобные одночлены. Приведение подобных одночленов.

20. Сложение, вычитание одночленов и многочленов.

21. Умножение и деление степеней с одинаковыми основаниями. Умножение и деление одночленов. Умножение многочлена на одночлен. Умножение многочлена на многочлен. Расположение многочлена по убывающим и выростающим степеням одной и той же буквы. Умножение расположенных многочленов. Деление многочлена на одночлен. Деление многочлена.

22. Сокращенное умножение и деление алгебраических выражений по формулам:

$$a^2 - b^2;\ (a \pm b)^2;\ (a \pm b)^3;\ a^3 \pm b^3.$$

23. Простейшие случаи разложения на множителя: 1) вынесение общего множителя за скобку; 2) пользование формулами сокращенного умножения; 3) метод группировок.

24. Понятие об алгебраической дроби. Перемена знаков у членов дроби и пред дробью. Нахождение общего наибольшего делителя и наименьшего кратного алгебраических выражений. Сокращение дробей. Приведение дробей к общему знаменателю. Сложение, вычитание, умножение и деление дробей.

25. Общее понятие о равенствах. Тождество и уравнение. Составление и решение уравнений 1-ой степени с одним неизвестным.

в) Геометрия

26. Сумма и разность отрезков прямой.

27. Понятие об угле. Сумма и разность углов.

28. Свойства прямых и смежных углов.

29. Свойство вертикальных углов.

30. Треугольник (его меридиан, высота и биссектрисы). Виды треугольников. Особенности равнобедренного треугольника.

31. Признаки равенства треугольников.

32. Зависимость между сторонами и углами в треугольнике.

33. Свойства перпендикуляра и наклонных.

34. Основные задачи на построение: а) построить угол, равный данному, б) построить угол, равный сумме или разности данных углов, в) восстановить к прямой перпендикуляр, г) опустить на прямую перпендикуляр, д) разделить угол пополам. Задачи на построение треугольника по достаточному числу данных.

Задачи на вычисления.

Литература: *Курбангалеев и Богданов* — «Уроки математики», IV ч.

К. Муштари — «Учебник алгебры».

Астряб (перевод) «Показательная геометрия», *Г. Максуд* — «Алгебра».

II. Физика

а) Механика

1. Знакомство с мерами десятичными: а) веса, б) длины, площади, об'ема.

2. Определение об'емов мензуркой. Сила веса I и II рода. Динамометр. Масса тела. Законы Ньютона. Рычаги. Единицы массы. Весы и их устройство. Удельный вес. Равновесие тел. Сила трения. Работа. Измерение работы.

б) Жидкости и газы

Понятие о жидких и газообразных телах, их отличие от тел твердых. Вес воздуха. Закон Архимеда. О плавании тел в жидкостях. Плавают ли тела в газах. Как определяют силу давления жидкостей и газов. Барометр.

в) Теплота

Расширение тел от теплоты. Устройство термометра. Особенности расширения воды при нагревании. О про-

водниках тепла. Кипение жидкостей. Калориметр. Теплота нагрева.

г. Свет и звук.

Радуга. Отражение света. Эхо.

д. Электричество и магнетизм

Компас и его применение. Дает ли электричество тепло, свет и при каких условиях. Устройство телеграфа и телефона.

Литература: На татарском языке. А. Шанаси. «Учебник физики». На русском языке. Баранов. Физика.

III. География

1. Форма земли. Размеры земли. Суточное ее вращение. Годовое движение. Земельная ось. Полюсы, экватор. Понятие о климате.

2. Понятие о географической карте. Условные знаки. Глобус. Градусная сеть. Обзор земного шара по карте полушарий. Распределение суши и воды. Материки.

3. Главнейшие государства мира. Их административные центры (назвать и указать по карте).

4. СССР, союзные республики, их административные центры (назвать и показать по карте). Границы СССР (показать по карте граничащие государства и их административные центры).

Моря, большие реки, горные кряжи и крупные города СССР (назвать и показать на карте).

5. Уральская область, ее округа, административные центры, направление железнодорожных линий, большие реки (назвать и показать на карте).

6. Общий обзор хозяйства СССР по отраслям в связи с мировым хозяйством.

Литература: *Курбангалеев и Исхаков* «Учебник географии СССР».

Исхаков. «География Европейских стран».

Ахметов. «Экономическая география СССР».

Иванов. «Начальный курс географии».
Харрабин. «Экономическая география мира».

IV. Обществоведение

I. Народное хозяйство СССР и индустриализация страны.

а) Типы хозяйственных предприятий в СССР, в сельском хозяйстве:

1) мелкое крестьянское хозяйство, 2) совхозы 3) колхозы.

По промышленности: 1) кустарничество, 2) ремесла, 3) крупное производство—фабрики и заводы.

По принадлежности: 1) государственное, 2) кооперативное, 3) частное и их соотношение и также торговля. Характер внутреннего рынка.

б) Значение транспорта в производстве и виды путей сообщения, их степень полезности.

в) Техническая отсталость нашей промышленности по сравнению с западно-европейской и американской. Необходимость перехода на более высокий технический уровень и значение производства средств (орудия) производства. Пользование источниками энергии.

II. Промышленность и рабочий класс до революции и при Советской власти.

а) Частная собственность на средства производства до революции и побочный труд. Труд женщины и подростков, бесправие рабочих, продовольственные и жилищные условия рабочих при капитализме и при Советской власти.

Социалистическая прибыль госпромышленности и распределение ее. 7-ми часовой рабочий день. Профсоюзы СССР.

б) Движущие силы в производстве в капиталистических странах. Анархия производства. Конкуренция, кризисы и безработица.

Движущие силы в производстве СССР. Плановое начало и его значение в организации и развитии промышленности. Деятельность СТО, Госплана и ВСНХ.

в) Вывод—доказать неизбежность борьбы рабочего класса для свержения власти буржуазии в капиталистических странах.

III. Развитие капитализма на западе и в России. XVIII-XX век и классовая борьба рабочего класса (только основное понятие).

а) Промышленный переворот в Англии. Революционизирующая роль машины Рост рабочего класса и его борьба.

б) Великая Французская революция: 1) экономические принципы революции, 2) политический строй Франции перед революцией, 3) борьба буржуазии за уничтожение старого порядка в 1789—1792 г. г. и превращение республики в империю.

в) Парижская Коммуна: 1) организация коммуны, 2) деятельность коммуны, 3) уроки коммуны, I интернационал.

г) Революция 1848 г., во Франции: 1) причины революции, 2) выступление пролетариата, 3) значение революции в истории революционого движения в России.

Развитие капитализма в России в XIX веке. Реформа 1861 года. Стачки в 1885-1895 г. г. Народничество. «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». I, II и III С'езды РСДРП. Революция 1905 года и период реакции.

IV. Эпоха империализма и Октябрьская революция.

а) Развитие мирового производства в конце XIX и начале XX века и механизация производства.

б) Мировая война 1914 г. и ее империалистический характер. Распад II интернационала. Отношение большевиков и меньшевиков к войне. Военизация промыш-

ленности в эпоху войны. Влияние войны на народное хозяйство. Общие причины войны. Разложение самодержавия и усиление революционного движения. Временное правительство и советы рабочих депутатов. Временное правительство и крестьянский вопрос. Буржуазия и ее деятельность. Октябрьская революция и первые шаги Соввласти. Колчаковщина на Урале.

V. Советский строй, как переходный от капитализма к социализму.

а) Капиталистический строй. Структура государства в буржуазных странах. Буржуазная свобода и демократия. Политическая партия в капиталистических странах.

б) Советский строй. Структура Советского государства. Диктатура пролетариата и демократия и избирательное право. ВКП (б) и ее руководящая роль в Советском союзе. Национальная политика Соввласти и нацреспублики.

Литература: 1. История классовой борьбы на западе. Г. Нигмати.

2. Хрестоматия по истории классовой борьбы в России перевод с Коваленского.

3. «По Ленинскому Пути» Гришин. На татарском языке.

4. «Татары в первой революции» Г. Мансурова.

5. «Русская история в сжатом очерке» Покровского.

6. Вольфсон—«СССР и капиталистические страны».

V. Родной язык

а) Навыки чтения

Свободное и сознательное чтение в слух и про себя на новом алфавите. Умение выделять в прочитанном небольшом популярно-научном очерке описательного характера, газетной статье, в художественном произведении, основное; кратко и точно формулировать главную мысль автора. Умение составлять конспект прочитанного.

б) Навыки письма

Усвоение основ грамотного письма на новом алфавите: перенос слов, употребление заглавных букв. Правописание слов типа аннан, килгапнераттa. Употребление знаков препинания в простом и сложном предложениях.

в) Грамматика

Звуки татарского языка и алфавит: гласные и согласные звуки, слог ударение. Слово, корень и вставки, изменяемые и не изменяемые слова, имена и глаголы. Предложения. Главные и второстепенные члены предложения. Простое и слитное предложение.

г) Техника устной речи

Правильное употребление в речи слов и правильное их связывание. Правильное построение фразы. Умение составить к докладу краткий рабочий план и сообщить по данному плану.

д) По литературе:

Понятие о художественной, деловой литературе, о главнейших видах художественных произведений и знакомство с произведениями следующих писателей:

1. *Тукаев А.*—«Шурале» — на новом алфавите, «Печэн базаре», «Суанасы».
2. *Гафури М.*—«Эшч». «Ялче». «Яно аул».
3. *Ибрагимов.*—«Алма чуар», «Кыэл каччклар».

Кутуй.—«Сарвар Даул» (по хрестоматии Азадмектеб).

5. *Наджми.*—«Тимерче уенде», «Инсунгысы» (по хрестоматии Азадметеб), «Тукран даласы».
6. *Усманов Ш* —«На фронте» (по хрестоматии Азадмектеб).

7. *Кымов М.* «Мшиналар туктама», тоже.
8. *Сайфи Ф.*—«Зимогор», «Крушниклар».
9. *Тагиров А.*—«Тукмен Сакраларида», тоже.
10. *Тулумбайский* — «Кыэк армиядеи кайткач», «Язгы таткиигарда».
11. *М. Максум*—«С'езд ачылганда», «Гуолер бикванда», «Москва слунда».
12. *Ш. Камал* –«Акчарлаклар» (на новом алфавите).
13. *Ф. Бурнаш* –«Аур Тыннык».

Литература: *Курбангалеев и Бадич*—«Тальсабаклары», ч, III.

Мансуров и Нигматн—«Азадмектеб».

Сафа Бурхан, П. Нигмеи и Ф. Амирхан—«Тышкын»—на новом алфавите,

VI. Русский язык

1. Грамматика

Имя существительное, род, число. Имя прилагательное. Родовые окончания имен прилагательных (именительный падеж). Согласование существительных с прилагательными. Выделение главных членов предложения.

2. Устная речь

Пересказы прочитанного. Рассказывание о своих впечатлениях и наблюдениях.

3. Чтение

Чтение про себя и передача прочитанного. Громкое, сравнительно выразительное чтение с правильным ударением и с соблюдением знаков препинания. Знакомство с наиболее характерными и популярными произведениями русской литературы.

4. Письмо

Заполнение простейшей анкеты, письмо краткой автобиографии

Б. Орфография

Правописание гласных, как ударных, а также и безударных. Случаи употребления Ь. Перенос слов: слоги мягкие и твердые. Сомнительные глаголы. Простейшая пунктуация.

Литература

1. Пособия

Данилов—и другие «Русский язык для нерусских».
Васильев—Красная школа.
Лавров—Задачи по правописанию.
Алпаров и Оерегулов—Новый восток.

2. Литературные Произведения

Толстой—«Кавказский пленник».
Тургенев—«Муму», «Рудин».
Пушкин — «Капитанская дочка». «Дубровский».
Чехов—«Каштанка», «Ванька».
Крылов - Басни.
Лермонтов—«Песня о купце Калашникове».
Горький—«9-е января».
Неверов—«Ташкент—город хлебный».
Сейфуллина—«Правонарушители».
Д. Бедный—Басни «Коммунары», «Лена».

Программы испытаний

для поступающих на II-й курс педагогического техникума по окончании школы II-й ступени

I. Программа по математике

1. Арифметика

1. Десятичная система счисления.

2. Сложение, вычитание, умножение и деление целых чисел. Законы переместительностей,—сочетательный и распределительный.

3. Признаки делимости чисел на 2, 3, 4, 5 и 9.

4. Разложение чисел на первоначальных множителей.

5. Нахождение общего наибольшего делителя и общего наименьшего кратного.

6. Сокращение простых дробей. Приведение простых дробей к общему знаменателю.

7. Сложение, вычитание, умножение и деление простых дробей.

8. Сложение, вычитание, умножение и деление десятичных дробей.

9. Обращение простых дробей в десятичные и обратно.

10. Метрическая система мер.

11 Кратное отношение и кратная пропорция.

12. Основное свойство кратной пропорции. Прямая и обратная пропорциональность величин. Среднее арифметическое нескольких чисел.

13. Нахождение процента от данного числа. Нахождение числа по данному проценту. Процентное отношение двух чисел.

2. Алгебра

1. Отчетливое и сознательное пользование алгебрической символикой: чтение алгебраических формул и составление их по простым конкретным заданиям.

2. Сложение, вычитание, умножение и деление относительных чисел.

3. Формы алгебраических выражений: одночлен и многочлен. Коэффициент одночлена. Многочлен, как алгебраическая сумма одночленов. Подобные одночлены.

4. Сложение и вычитание целых алгебраических выражений. Приведение подобных членов многочлена. Сложение одночленов. Сложение многочленов Вычитание одночленов. Вычитание многочленов.

5. Умножение и деление целых алгебраических выражений. Умножение и деление степеней с одинаковыми основаниями. Умножение и деление одночленов. Умножение многочлена на одночлен. Умножение многочлена на многочлен. Расположение многочлена по степени входящих в него букв. Деление многочлена на одночлен. Деление многочлена на многочлен.

6. Сокращенное умножение и деление алгебраических выражений по формулам:

$$(a \pm b)^2;\ (a \pm b)^3;\ a^2 \pm b^2;\ a^3 \pm b^3.$$

7. Простейшие случаи разложения на множителей: 1. вывод общего множителя за скобку; 2. пользование формулами сокращенного умножения; 3. методом группировок.

8. Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей.

9. Общее понятие о равенствах: тождество и уравнение. Составление и решение уравнений I-й степени с одним неизвестным.

10. Составление и решение системы уравнений I-й степени с двумя и тремя неизвестными; 1. способ сравнения коэффициентов и 2. способ подстановки.

11. Основное понятие о функции: переменные и постоянные количества; зависимые и независимые переменные количества. Понятие о координатах точки на плоскости. Графическое изображение функции I-й степени от одного независимого переменного: $y = ax + b$. Графическое решение уравнений I й степени с двумя и одним неизвестным.

12. Возвышение в степень произведения, степени и дроби. Возвышение в степень чисел. Правило знаков.

13. Действие извлечения корня. Правило знаков при извлечении корней из чисел. Извлечение квадрат-

ного корня из целых чисел, простых и десятичных дробей. Извлечение приближенных корней с точностью до 0,1, 001 и т. д. Понятие о мнимом числе.

14. Извлечение корня любой величины из произведения, дроби и степени.

15. Понятие о иррациональном числе.

3. Геометрия

1. Сумма и разность отрезков прямой.

2. Понятие об угле. Сумма и разность углов.

3. Свойства вертикальных углов.

4. Треугольник (его медианы, высоты и биссектрисы). Виды треугольников.

5. Доказательство свойств равнобедренного треугольника. Равные треугольники. Доказательство трех случаев равенства треугольников. Доказательство равенства прямоугольных треугольников по равным гипотенузе и катету. Теорема о внешнем угле треугольника.

6. Основные задачи на построение: а) по прямой и данной точке построить угол, равный данному углу, б) данный угол разделить пополам, в) данный отрезок разделить пополам, г) восстановить перпендикуляр в данной точке прямой, д) из данной точки опустить перпендикуляр на данную прямую, е) построить треугольник по трем данным сторонам, по стороне и двум углам, по двум сторонам и углу между ними.

7. Зависимость между сторонами и углами в треугольнике. Теорема: во всяком треугольнике против равных сторон лежат равные углы и против большей стороны лежит больший угол.

8. Свойства перпендикуляра и наклонных.

9. Понятие о геометрическом месте точек. Доказательство свойства перпендикуляра, проведенного к от-

резку прямой через его середину, и свойства биссектрисы угла.

10. Параллельные прямые. Условия параллельности двух прямых. Проведение через точку вне прямой линии ей параллельной.

11. Доказательства теорем о свойствах углов с параллельными и перпендикулярными сторонами.

12. Доказательства теорем о сумме углов треугольника и многоугольника.

13. Параллелограммы и трапеции. Доказательство свойств сторон и углов параллелограмма. Доказательство свойств диагоналей параллелограмма, прямоугольника, ромба и квадрата. Доказательство свойств средней линии треугольника и трапеции. Деление отрезка на несколько равных частей.

14. Окружность: центр, диаметр —радиус. Центральные углы, дуги и стягивающие их хорды. Касательные и свойства радиуса, проведенного в точку касания. Центр круга, вписанного в треугольник, и круга описанного около него.

15. Понятие о несоизмеримости отрезков. Отношение соизмеримых и несоизмеримых отрезков.

16. Измерение центральных углов, вписанных, составленных хордою и касательной и описанных. Проведение касательной из внешней точки к окружности.

17. Пропорциональные отрезки: свойства параллелей, пересекающих стороны угла; деление отрезка на части, пропорциональные данным отрезкам; построение четвертого пропорционального отрезка к трем данным.

18. Понятие о подобии треугольников и многоугольников. Построение треугольника и многоугольника, подобных данному. Доказательство теорем, выражающих условия подобия треугольников. Теорема о свойстве биссектрисы внутреннего угла треугольника.

19. Метрические соотношения с прямоугольником треугольника, доказательство свойства перпендикуляра, опущенного из вершины прямого угла на гипотенузу, и проекций катетов на гипотенузу, алгебраический вывод суммы квадратов катетов прямоугольного треугольника. Построение отрезка среднего пропорционального между двумя данными отрезками.

20. Теорема о свойстве касательной и секущей, проведенных из одной точки.

II. Программа по обществоведению

А. История Запада

1. Промышленный капитализм

Накопление капитала, Аграрный переворот и пролетаризация крестьянства. Техническая революция, новые общественные классы. (Рабочая книга по обществоведению для VI г. обучения, гл. 1, 55, 1 и 2).

2. Буржуазная революция во Франции

Причина революции. Организация буржуазной монархии. Якобинская республика и диктатура мелкой буржуазии. Причины ее гибели. (Там же, гл. VII, целиком).

Б. История России

1. Крепостное хозяйство в России и его разложение

Предпосылки крестьянской реформы. Основные черты реформы 19-го февраля 1861 года и результаты ее. Остатки крепостнических отношений в деревне после реформы (Рабочая книга по обществоведению для V-года обучения, гл. IX (§ § 35-38).

2. Революционное движение в России в XIX в. и образование социал-демократической партии

Рост промышленности в начале XIX в. Движение декабристов, как первые шаги буржуазно-революционного движения в России.

B. Программа по политической экономии

См. программы и методические записки «Единой Трудовой Школы», вып. V. Издание 1927 года.

III. Программа по географии

Знание карты: 1. СССР (районы Госплана—физико-географическая и экономическая характеристика).

2. Европа (физико-географическая и экономическая характеристика важнейших государств Европы).

3. Материки, их части—океаны. Характеристика внеевропейских государств.

IV. Программа по русскому языку

A. Литература

1. Условия, которым должен удовлетворять кандидат:

а) связная, толковая и грамматическая правильная устная и письменная речь (законченная орфография и пунктуация, элементарные стилистические навыки, правильность в смысле этимологии и синтаксиса и в смысле ясности и точности);

б) сведения об основных фактах русской литературы XIX века. Знакомство с современной литературой.

2. Список произведений.

Фонвизин.—Недоросль.

Крылов.—Басни: Синица. Ворона и лисица. Мор зверей. Рыбьи пляски. Листы и корни. Червонец.

Пушкин.—Цыгане. Евгений Онегин. Медный всадник. Капитанская дочка. Дубровский. Песни о Стеньке Разине. Чаадаеву («Любви, надежды, тихой славы») Деревня. Послание в Сибирь. Арион. Анчар.

Гоголь.—Шинель. Ревизор. Мертвые души, т. I.

Лермонтов.—Мцыри. Герой нашего времени.

Б. Грамматика

Происхождение языка. Русский язык, его место среди родственных ему языков. Наречия и говоры русского языка.

Речь и слово. Органы речи. Звук. Звуки гласные и согласные. Звонкие и глухие согласные. Твердость и мягкость согласных. Звуки и буква твердый знак и мягкий знак. Слог. Ударение. Безударные гласные. Согласные глухие в конце речи, перед согласными и гласными.

Связная речь. Форма слова. Корень. Словообразование. Словоизменение. Слова изменяемые и неизменяемые. Личные, родовые, падежные и числовые окончания.

Глагол. Личные окончания. Спряжение. Особенности спряжений.

Времена. Наклонения. Виды. Инфинитив. Суффиксы глагола.

Существительные. Падежи. Число. Существительные счетные и местоименные. Склонение существительных. Особенности склонений. Суффиксы существительных.

Прилагательное. Полное и краткое. Прилагательные счетные и местоименные. Склонение прилагательных. Суффиксы прилагательных.

Превосходная степень. Родовые слова. Причастие. Наречие. Деепричастие. Бесформенные слова.

V. Естествоведение

A. Ботаника

Строение и жизнь растения

Состав растения. Содержание воды, органических и неорганических и неорганических процессов. Три основных группы органических веществ: углеводы, жиры, белки.

Внутреннее строение растений. Клетка и ее составные части. Размножение клетки. Ткани растений.

Семя, его строение и прорастание.

Строение семени у двух,- одно-и многодольных растений.

Прорастание семени и его условия. Понятие о ферментах.

Диастаз и его роль. Значение семени, как основы питания человечества.

Корень

Строение. Корневой чехлик и волоски. Рост корня. Геотропизм корня. Размеры корня в длину и значение этого. Питание корнем. Явление осмоза, об'ясняющее поступление веществ в растение. Искусственные культуры. Необходимые питательные вещества, принимаемые корнем. Растворяющее действие корня. Корень, как орган хранения запасов питательных веществ. Корнеплоды и их хозяйственное значение.

Почва, как источник минерального питания растения

Что такое почва. Состав почвы. Ее происхождение. Жизнь почвы. Почва и климат. Различные почвы и их географическое распределение. Обработка почвы. Нитрифицирующие бактерии почвы. Удобрение и плодо-

смен. Трехполье. Особенности бобовых растений и значение их в сельском хозяйстве. Многополье и севооборот.

Лист

Строение листа. Лист, как орган питания. Ассимиляция углерода Условия ассимиляции. Хлорофилл. Его образование и разрушение. Продукты ассимиляции. Роль цвета и хлорофилла. Значение зеленых растений, как аккумулятора солнечной энергии. Лист, как орган дыхания. Газообмен при дыхании. Влияние внешних условий. Лист, как орган испарения. Роль устьиц. Значение испарения. Борьба растений с засухой. Кормовое значение листьев.

Стебель

Строение стебля. Виды стеблей. Стебель одно- и двухдольных растений. Восходящий и нисходящий токи. Их пути и причины. Значение ситовидных трубок. Подземные стебли. Корневища, клубни, луковица. Вегетативное размножение.

Рост стебля. Геотропизм и гелиотропизм стебля. Плазмолиз. Напряжение тканей. Тугор. Использование древесины пробки и растительных волокон (клетчатки).

Плод

Виды плода. Способы распространения плодов и семян. Плоды, как элемент питания.

Споровые растения

Бактерии. Строение и жизнь бактерий. Деятельность и хозяйственное значение бактерий. Водоросли Одноклетчатные водоросли. Многоклетчатные водоросли. Их значение. Грибы. Низшие грибы. Высшие грибы. Хозяйственное значение низших и высших грибов. Лишайники. Виды и значение лишайников. Симбиоз гриба с водорослью.

Роль лишайников в природе. Значение их для оленеводства. Мхи. Печеночные мхи. Высшие мхи. Высшие споровые и папоротникообразные. Папоротник. Хвощи. Плауны. Роль высших споровых в процессах образования торфа и каменного угля.

Б. Анатомия и физиология человека

1. Клетка и ткани

Клетка, как биологическая единица. Строение клетки и ее химический состав. Понятие о ткани. Особенности эпителиальной, соединительной, мышечной и нервной тканей. Органы и системы.

2. Двигательная система

Назначение скелета и его отдельных частей. Кости, как рычаги. Строение и химический состав костей. Особенности гладких и поперечно-полосатых мышц. Сократимость, как основное свойство мышц. Химические процессы в работающей мышце. Образование теплоты. Утомляемость мышцы. Сущность этого явления. Условия нормальной деятельности мышц и полезное их действие. Значение упражнений, тренировка. Последствие бездеятельности. Значение двигательного аппарата.

Деформация различных костей (грудная клетка, позвоночник и т. п.) под влиянием трудовых процессов в различных профессиях.

Усталость и истощение от физической работы. Показатели усталости и предупреждающие моменты. Профессиональные заболевания, их причины и профилактика. Нормирование труда. Рабочий день.

3. Пищеварительная система

Значение питания. Анатомические особенности отдельных частей пищеварительной трубки. Особенности пищеварения в отдельных частях пищеварительного

аппарата (рот, желудок, тонкие кишки). Процессы брожения и гниения в кишечнике и значение в этом отношении различных видов пищи.

Калорийность разных питательных веществ. Питание в различных условиях труда. Основы рационального приготовления пищи. Питательные и вкусовые вещества и их значение для нормального развития. Белки, жиры, и углеводы. Витамины. Пища растительная и животная (сравнительная оценка). Сравнительная ценность главнейших видов пищевых веществ. Возбуждающие средства, особенно, чай, кофе, алкогольные напитки. Испорченная пища, ее распознавание, меры предохранения от порчи. Гигиена пищеварительного аппарата.

Вода и ее значение в жизни человека. Источники водоснабжения с санитарной, гигиенической и социально-экономической точки зрения. Свойство воды. Загрязнение воды. Передача заразы через воду. Меры охраны чистоты воды и ее обеззараживание.

4. Система кровообращения

Значение крови для организма. Состав крови и значение ее отдельных морфологических элементов. Красные и белые кровяные шарики. Строение сердца и сосудов; капиляры и лимфатическая система. Кровообращение. Пульс, кровяное давление в состоянии покоя и во время работы. Гипертрофия сердца под влиянием работы. Пороки сердца. Профилактика сердечных забелеваний. Малокровие.

5. Дыхательная система

Значение дыхания. Строение дыхательного аппарата. Типы дыхания. Газообмен в легких. Химизм дыхания. Влияние работы на жизненную емкость легких и газообмен. Голос и речь. Воздух. Значение кислорода и угле-

кислоты. Оценка чистоты воздуха. Угарный газ. Воздушная пыль и ее влияние на здоровье. Вентиляция и ее виды. Размеры жилых комнат. Туберкулез, его сущность порядка и причины. Сравнительная санитарная оценка города и деревни. Двор, сад и площадки для игр. Гигиенические выводы.

6. Выделительная система

Мочеотделительный аппарат и его работа. Состав мочи и его изменения под влиянием работы, болезней. Пот и потоотделение. Кожное сало. Причины кожных заболеваний. Заражение через кожу. Уход за кожей. Ванны, души, баня, купанье. Закаливание.

7. Обмен веществ и теплорегуляция

Понятие об обмене веществ. Судьба белков, жиров, и углеводов. Нарушение обмена веществ; истощение и ожирение. Теплопродукция и потери тепла. Регуляция тепла. Простуда. Искусственная теплопродукция. Одежда, различные виды материала для одежды, их сравнительная гигиеническая оценка. Нормальная одежда и обувь. Отопление жилищ; система отопления.

8. Половая система

Общий очерк строения органов размножения. Половые продукты у мужчины и женщины. Менструация и овуляция. Оплодотворение. Половое просвещение и половая гигиена.

9. Органы чувств

Анатомия и физиология зрения. Строение сетчатки и роль отдельных элементов (палочки, колбочки, зрительный пурпур). Рефракция и аккомодация. Близорукость и дальнозоркость. Влияние количества света на

зрение. Оценка степени освещения в различных расстояниях от окна. Зрение двумя глазами.

Слух. Кортиев орган. Глухота и ее причины. Осязание, обоняние и вкус, мышечное чувство.

Дополнительные программы

испытаний для поступающих на III курс педагогического техникума по окончании школы II ступени

1. Алгебра

1. Составление и решение уравнений 2-й степени с одним неизвестным.

2. Составление и решение простейших случаев системы уравнений 2-й степени с двумя неизвестными.

3. Арифметическая прогрессия. Вычисление любого члена арифметической прогрессии по первому члену и разности. Вычисление суммы членов арифметической прогрессии по первому, последнему члену и числу членов. Вычисление суммы членов арифметической прогрессии по первому члену, разности и числу членов.

4. Геметрическая прогрессия. Вычисление любого члена геометрической прогрессии по первому члену и знаменателю прогрессии. Вычисление суммы членов геометрической прогрессии по первому члену, последнему и знаменателю прогрессии.

5. Бесконечная геометрическая прогрессия. Вычисления предела суммы бесконечно убывающей геометрической прогрессии.

2. Геометрия

1. Правильные многоугольники. Как вписать и описать окружность около правильного многоугольника. Подобие правильных многоугольников и отношение их периметров.

2. Вывод соотношения между радиусом описанного круга и стороной правильного шестиугольника, квадрата и треугольника.

3. Измерение площадей параллелограмма, треугольника, трапеции и правильного многоугольника. Вывод формулы площади треугольника по трем сторонам. Теорема об отношении площадей подобных треугольников и многоугольников.

4. Прямая перпендикулярная к плоскости. Условия параллельности прямой и плоскости. Теорема о трех перпендикулярах.

5. Условия параллельности прямой и плоскости и двух плоскостей. Условия перпендикулярности - двух плоскостей.

6. Двухгранные углы и линейные. Измерение двухгранных углов линейными.

7. Угол между прямой и плоскостью.

8. Призмы; боковая поверхность призмы; параллелепипед; свойства его граней и диагоналей; прямоугольный параллелепипед и теорема о соотношении между его диагональю и тремя измерениями.

9. Пирамида; доказательство свойства параллельных сечений в пирамиде; боковая поверхность правильной полной и усеченной пирамиды.

10. Об'ем призмы и полной пирамиды.

11. Понятие о постоянных и переменных величинах в процессе безконечного увеличения сторон правильного вписанного и описанного многоугольника. Понятие о пределе и бесконечно малой величине. Длина окружности, как предел периметров правильно вписанных и описанных многоугольников. Формула длины окружности. Понятие о вычислении. Площадь круга, как

предел плоскостей правильных вписанных и описанных многоугольников.

12. Боковая поверхность, об'ем цилиндра и конуса; поверхность и об'ем шара.

3. Тригонометрия

1. Тригонометрические функции, как отношение сторон прямоугольного треугольника: вычисление их графическим путем. Функции 0°, 90°, 30°, 45°, 60°. Зависимость между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Функции дополнительных углов. Определение сторон многоугольного тр-ка с помощью таблиц натуральных тригонометрических функций.

2. Тригонометрические функции: синус, тангенс, котангенс любого угла. Изменение тригонометрических функций в связи с изменением угла от 0° до 360°. Понятие о периодичности тригонометрических и многозначности круговых функций. Графики синуса и косинуса. Зависимость между тригонометрическими функциями одного и того же аргумента. Построение угла, соответствующего данному числовому значению функции.

3. Положительные и отрицательные углы: функции отрицательных аргументов. Два способа измерения углов. Радиан. Приведение функций любого угла к функциям угла острого. Вычисление синусов и косинусов в 30°, 60°, 45° и тангенса 45°.

4. Зависимость между сторонами и углами прямоугольных треугольников. Решение прямоугольных треугольников. Теорема синусов. Решение косоугольных треугольников по стороне и двум углам и по двум сторонам и углу против одной из них. Тригонометрическая формула площади треугольника.

II. Программа по обществоведению

А. История запада

1. Рабочий класс в первой половине XIX века

Чартизм—первое политическое движение рабочего класса. Революция 48 года во Франции.—Первое открытое столкновение пролетариата и буржуазии (Рабочая книга по обществоведению для VI г. обучения гл. VIII—§§ 1—3).

2. Социализм

Утопический социализм: Фурье, Оуэн, Ветлинг, научный социализм Маркса и Энгельса, «Коммунистический манифест». (Там же VI год обучения гл. VII § 4).

3. Первая международная организация рабочих и первое рабочее правительство

Экономическое развитие Европы 50—70 годов. Первый интернационал, его деятельность и распад. Парижская коммуна. Причины ее гибели. (Там же гл. VIII §§ 5 и 6).

4. Черты экономического и политического развития и особенности рабочего движения больших государств Европы.

в 3-ей четверти XIX века и в начале XX века

Германия, ее быстрый экономический рост, ее государственный строй, ее внешняя политика, рабочее движение—социал-демократия—оппортунизм и ее корни (Бушуев «Конспект по новейшей истории запада» изд. второе стр. 74-76. 93-108). Франция—ее экономика, ее государственное устройство. Рабочее движе-

ние—социалистические партии—синдикализм (Бушуев стр. 109-119), Англия—потеря ею монопольного положения, ее политический строй. Партии и политическая жизнь. Рабочее движение—тред'юнионизм, политические организации. Под'ем революционного рабочего движения в годы предшествующие войне (Бушуев стр. 120-129).

5. Второй Интернационал и его распад

Развитие капитализма и рост рабочего движения. Необходимость международного об'единения. Создание второго интернационала—его конгрессы и их решения. Значение II-го интернационала. Причины и возникновение мировой войны. Распад II-го интернационала. Основные причины этого явления (Бушуев стр. 130-155).

Б. История России

2. Революционное движение в России в XIX веке и образование социал-демократической партии

Революционное народничество. Основные черты программы и тактики народничества 70-х годов. Народная Воля; террор. Стачечное движение 70-х и 80-х годов и первые рабочие революционные организации (М. Н. Покровский «Русская история в самом сжатом очерке» 5 изд., ч. I-II, отд. «Революционная буржуазия, стр. 111-128, отд. «Рабочее движение», стр. 161-192).

Начало марксизма в России. Группа «Освобождение труда». Промышленный под'ем и рабочее движение 90-х годов, «Союзы борьбы за освобождение рабочего класса», Петербургский «Союз» и роль В. И. Ленина в руководстве движением. Первый с'езд РСДРП и его значение.

Революционный марксизм в борьбе с народничеством и «экономизмом»,

Второй с'езд РСДРП. Основные требования программы партии—демократическая республика, экономические требования рабочего класса, аграрная программа, конечные цели партии. Раскол. Большевики и меньшевики. (Рабочая книга по обществоведению для VI года обучения, гл. IX §§ 2 и 3).

III. Программа по русскому языку

А. Литература

Требуется знакомство со следующими произведениями:

Гончаров—Обломов.
Тургенев—Записки охотника. Рудин. Отцы и дети.
Островский—Бедность—не порок. Гроза.
Некрасов—Мороз красный нос. Кому на Руси жить хорошо. Размышления у парадного под'езда. Песня Еремушки. Орина, мать солдатская. Железная дорога. Плачь детей.
Салтыков—Карась-идеалист. Премудрый пескарь. Коняга. Повесть о том, как мужик двух генералов прокормил.
Л. Толстой—Казаки. Война и мир. После бала.
Достоевский—Преступление и наказание.
Успенский—Власть земли. Четверть лошади.
Гаршин—Четыре дня. Красный цветок.
Короленко—Сон Макара. Река играет. В облачный день.
Чехов—Мужики. Человек в футляре.
М. Горький—Челкаш. Коновалов. Фома Гордеев. Песня о соколе. Песня о буревестнике. 9 января. На дне. Глава II и IV

Сказок об Италии (Забастовка в Парме, Симплонский туннель).
Серафимович—Железный поток.
Сейфуллина—Виринея.
Либединский— Неделя.
В. Иванов—Партизаны.
Гладков—Цемент.
Фурманов—Мятеж.
Д. Бедный—Коммунары. Кларнет и рожок. Добряк. Свеча. Господская тень. Урожай. Бабий бунт. Главная улица.
Безыменский—Комсомолия.

Перечень критических пособий

Ленин—Статьи о Льве Толстом.
Плеханов—Статьи о Некрасове и Успенском.
Переверзев—Творчество Гоголя (I и II главы).
Коган—Очерки по истории новейшей литературы.
Добролюбов—Темное царство.
Его же—Что такое обломовщина.

Б. Грамматика

Связь слов. Предлоги и союзы. Согласование, управление, примыкание. Предложение. Интонация речи. Однородные слова. Приложение. Знаки препинания при однородных словах, при приложении. Элементы приложения. Сложное предложение. Неполное и безличное предложение. Слова вне предложения. Обращение, вводные слова и словосочетания. Предложения с обособленными второстепенными членами. Отрицательное предложение. Прямая и косвенная речь. Неграмматические элементы предложения. Знаки препинания при всех видах сложных предложений.

IV Естествоведение

Б. Зоология

I. Позвоночные животные

1. Рыбы

Строение и биология рыбы. Размножение рыб. Знакомство с важнейшими отрядами рыб на конкретных примерах. Рыбы и их приспособления к внешней среде. Важнейшие промысловые рыбы.

2. Земноводные

Строение и биология земноводного на примере лягушки; знакомство с наиболее интересными в биологическом отношении хвостатыми и бесхвостыми земноводными; размножение земноводных.

3. Пресмыкающиеся

Строение и биология пресмыкающегося на примере ящерицы или ужа. Знакомство с отрядами: ящерицы, змеи, черепахи на отдельных представителях, обращая внимание на их биологические особенности. Ископаемые пресмыкающиеся.

4. Птицы

Строение и биология птицы на примере голубя; размножение птиц; перелеты птиц; знакомство с важнейшими и наиболее интересными отрядами птиц: воробьинообразными, плавающими, бегающими, хищными и т. п. Происхождение птиц, ископаемые птицы. Домашние породы птиц и их происхождение.

5. Млекопитающие

Строение и биология млекопитающего на примере крысы или кролика. Знакомство с важнейшими отря-

дами млекопитающих с обращением внимания на связь строения с особенностями образа жизни.

Домашние млекопитающие: собака, кошка, корова, лошадь и т. д. и их происхождение. Понятие об искусственном подборе. Вымершие млекопитающие. Положение человека среди млекопитающих.

2. Беспозвоночные животные

1. Простейшие

Понятие об одноклеточных и многоклеточных животных; строение и биология некоторых простейших. Роль простейших в образовании земной коры. Простейшие паразиты. Малярия.

2. Кишечно-полостные

Строение и биология пресноводной гидры. Вегетативное и половое размножение. Регенерация. Краткое знакомство с морскими кишечно-полостными. Филогенетическое значение кишечно-полостных.

3. Черви

Строение и биология дождевого червя; его роль в образовании плодородного слоя почвы. Черви паразиты круглые и плоские; аскарида, солитер, двуустка и др. Знакомство с циклом развития червей. Чередование поколений. Гермафродитизм.

4. Мягкотелые моллюски

Знакомство со строением и биологией моллюска на примере беззубки или перловицы.

5. Членистоногие

а) Ракообразные

Строение и биология ракообразных, или представителей членистоногих животных. Размножение ракообразных. Партеногенез.

б) Паукообразные и многоножки

Краткое знакомство с характерными представителями и важнейшими отличительными признаками.

в) Насекомые

Знакомство со строением насекомого на примере таракана. Изучение представителей важнейших отрядов насекомых: прямокрылых, чешуекрылых, жесткокрылых, полужестко-крылых, двукрылых.

Покровительственная окраска, предостерегающая окраска, мимикрия диморфизм и полиморфизм у насекомых. Партеногенез. Насекомые, вредные в хозяйстве и для здоровья человека. Насекомые паразиты.

IV. Курсовые и внекурсовые мероприятия по подготовке рабочих, крестьян батраков и бедняков к поступлению в техникумы

Задача укомплектования техникумов рабочим и батрацко-бедняцким составом учащихся в условиях коренной переделки всего народного хозяйства на социалистических основах является чрезвычайно важной политической задачей. Затруднение, встающее на пути разрешения этой задачи, заключается в том, что достаточно подготовленных к прохождению среднего образования рабочих, батраков и крестьян-бедняков насчитывается крайне незначительное количество.

Как средство преодоления этого затруднения, к настоящему времени наметилась целая система мероприятий по подготовке к поступлению лиц из указанных выше слоев трудящихся в техникумы. Этой системой охватываются следующие мероприятия:

1) организация подготовительных курсов,

2) организация подготовительных отделений при техникумах,

3) заочное обучение с консультацией (т.-е. дачей постоянных советов заочнику, как лучше наладить его учебу).

Рабочий и крестьянин, стремящийся получить среднее образование, должен вкратце познакомиться с сущностью этих мероприятий.

Курсы по подготовке в техникумы

Курсы по подготовке в техникумы имеют своей задачей систематизировать (привести в порядок, связать в одно целое) и повысить знания рабочих, батраков, бедняков и середняков крестьян и их детей, желающих поступить в техникумы. Курсы открываются или отделами народного образования или, с разрешения последних, профсоюзными организациями. По продолжительности обучения курсы разделяются на два вида: одногодичные (10 учебных месяцев) и двухгодичные (20 учебных месяцев). На курсы принимаются в первую очередь рабочие и крестьяне (батраки, бедняки, середняки) и их дети, командируемые партийными, профессиональными и комсомольскими организациями; во вторую очередь—рабочие, крестьяне и их дети по личным заявлениям; в виде особого исключения на курсы могут приниматься низко оплачиваемые категории служащих и их дети. Если курсы открываются профсоюзной организацией, то прием на них производится исключительно из числа рабочих, членов профсоюза. На курсы, организованные при индустриальных техникумах, принимаются только рабочие и их дети.

Для поступления на курсы требуется образование не ниже 5-6 летки. При приеме производится поверка

знаний поступающих. Учащиеся курсов, получающие государственную стипендию, не могут совмещать учебную работу с работой в производстве или с другой платной работой, хотя бы и временной, ввиду того, что краткий срок обучения обязывает учащихся к самой усиленной учебной работе.

По окончании учебного года на курсах производятся выпускные испытания. Успешно окончившие курсы имеют право поступления в техникумы без испытания.

В целях осуществления наибольшей доступности подготовки к среднему индустриальному образованию для рабочих, занятых в производстве, при индустриальных техникумах обычно организуются вечерние одногодичные курсы.

Для того, чтобы поступить учиться на курсы, нужно подать в местную профсоюзную организацию (коммунисты и комсомольцы могут обратиться в свои райкомы) или заведующему курсами заявление, примерно, такого содержания:

В Приемную Комиссию курсов по подготовке или: В такой-то Райком ВКП (б) или ВЛКСМ или своего Профсоюза).

Гр-на (имя, отчество, фамилия), работающего (указать место работы, квалификацию или должность), проживающего там-то (указать свой адрес).

ЗАЯВЛЕНИЕ

Желая получить среднее образование, прошу зачислить меня на курсы по подготовке в техникумы, допустив к прохождению установленных приемных испытаний. В (таком то) году я окончил (такую-то) школу. Мой возраст (столько-то) лет.

Число, месяц, год. Подпись.

К заявлению должны быть приложены следующие документы:

1) Документ об образовании (если таковой имеется).
2) Свидетельство ЗАГС'а о возрасте или метрическая выпись.
3) Документ о производственном стаже с указанием его продолжительности и места работы.
4) Справка о социальном происхождении и положении.

Сеть подготовительных курсов

В текущем 1929/30 году курсы по подготовке в техникумы организованы при следующих промышленных предприятиях и учебных заведениях Урала:

№№ по порядку	Наименование курсов	На какое количество учащихся расчитаны
1	Подготовительные курсы при Воткинском Индустриальном Техникуме . . .	70
2	Тоже при Пермском Индустриальном Техникуме	70
3	Тоже при Тагильском Индустриальном Техникуме	70
4	Подготовительные курсы при Кизеловском Индустриальном Техникуме	70
5	Тоже при Турьинском Горном Техн.	70
6	Тоже при Челябинском Индустриальном Техникуме	70

№№ по порядку	Наименование курсов	На какое количество учащихся расчитаны
7	Тоже при Златоустовском Индустриальном Техникуме	70
8	Тоже при Надеждинском Индустриальном Техникуме	70
9	Подготовительные курсы при Березниковском Содовом заводе	30
10	Тоже при ВИЗ'е	40
11	Перво-Уральском заводе	70
12	В.-Уфалейском заводе	70
13	Н.-Сергинском заводе	70
14	Каслинском заводе	70
15	Ревдинском заводе	70
16	Калатинском заводе	70
17	Карабашском заводе	70
18	Невьянском заводе	40
19	Подготовительные курсы при Лысьвенском Содовом заводе	70
20	Чусовском заводе	40
21	Нытвенском заводе	70

№№ по порядку	Наименование курсов	На какое количество учащихся расчитаны
22	Чермозском заводе	40
23	Добрянском заводе	40
24	Очерском	40
25	Златоустовском заводе	70
26	Миасском заводе	40
27	Саткинском заводе	70
28	Кусинском заводе	70
29	Усть-Катавском заводе	70
30	Симском заводе	70
31	Миньярском заводе	70
32	Аша-Балаш. заводе	70
33	В.-Туринском	70
34	Кушвинском заводе	40
35	Баранчинском заводе	70
36	Тагильском заводе	40
37	Н.-Салдинском заводе	40
38	В.-Салдинском заводе	70

№№ по порядку	Наименование курсов	На какое количество учащихся расчитаны
39	Алапаевском заводе	40
40	Губахинском заводе	70
41	Челябкопях	70
42	Асбестовском заводе	70
43	Катав-Ивановском заводе	70
44	Подготовительные курсы батрацк. курс. при Ирбитской ШКМ	40
45	Тоже при ШКМ в Шадринском окр. . .	40
46	При ШКМ Тюменского окр.	40
47	При ШКМ Челябинского окр.	40
48	При ШКМ Ишимского окр.	40
49	Подготов. батрацкие курсы при Курганском С.-Х. Техникуме	40
50	Тоже при Талицком Лесном Техникуме .	40
51	Тоже при Сарапульском С.-Х. Техн. . .	40
52	Тоже при Пермском Землеустроительном Техникуме	40
53	Тоже при Пермском С.-Х. Техникуме . .	40

Нужно отметить, что приведенный перечень курсов не является полным. В ряде пунктов Урала местными отделами народного образования и профсоюзными организациями открыты подготовительные курсы дополнительно.

Подготовительные отделения при техникумах

А. Педагогических

На подготовительное отделение при Педтехникумах принимаются исключительно рабочие, батраки и бедняки и их дети в возрасте от 15 до 18 лет, имеющие подготовку, примерно, в об'еме знаний, даваемых школой 1 ступени. Срок обучения на отделении двухгодичный. Учащиеся удовлетворяются стипендиями и общежитием. Успешно проработавшие учебную программу отделения зачисляются без испытаний на 1 курс Педагогического техникума.

Б. Сельскохозяйственных и лесных

Подготовительные отделения при сельскохозяйственных и лесных техникумах работают в основном согласно тех-же правил, что и при педагогических техникумах. Необходимо лишь добавить, что при приеме на отделение особое внимание уделяется колхозникам. Возраст принимаемых не должен быть ниже 17 и выше 22 лет; кроме того, каждый поступающий должен иметь непосредственно перед поступлением на подготовительное отделение не менее двух лет стажа физической работы на производстве. Уровень познаний, необходимых для поступления, должен быть не ниже двух лет обучения в школе 1 ступени. Однако, местные отделы народного образования могут в зависимости от

местных условий понижать этот уровень. Продолжительность обучения на подготовительном отделении устанавливается в три года. Окончившие отделение имеют преимущественное право поступления без испытаний в техникум, при котором это отделение организовано.

В. Нацменотделения при техникумах

В целях облегчения доступа в техникумы молодежи из культурно-отсталых национальных меньшинств, при ряде техникумов Урала имеются подготовительные отделения для нацмен. Условия приема на них одинаковы с условиями приема на общие подготовительные отделения. Они имеют двухлетний и трехлетний курсы обучения. На 1 курс принимаются лица, имеющие образование в об'еме не ниже школы I ступени, выдержавшие испытания и прошедшие классовый отбор. Окончившие подготовительное отделение зачисляются на 1 курс соответствующего техникума без испытаний.

Обучающиеся на подготовительном отделении пользуются стипендиями и общежитием на общих основаниях.

Внекурсовая подготовка

Лица, желающие получить среднее образование, но почему-либо не имеющие возможности поступить на подготовительные курсы, могут приобрести необходимую подготовку двумя путями: через экстернат и подготовку на дому. Об экстернате за курс техникумов будет подробно указано в следующем разделе настоящего справочника; здесь мы сделаем несколько практических замечаний по вопросу о том, как организовать домашнюю подготовку.

Что необходимо для того, чтобы готовиться на дому к поступлению в техникум?

Прежде всего нужно:

1) знать программу, которую необходимо проработать для поступления в намеченное учебное заведение;

2) иметь надлежащий набор учебных пособий согласно программы;

3) заручиться консультацией, т.-е. возможностью получить нужный совет по вопросам, связанным с подготовкой, от сведующего лица (лучше всего педагога ближайшей школы, или инженера, врача, агронома, техника и т. д.).

4) Работать по твердому плану, разбитому по дням и часам, не отступая перед трудностями.

Для того, чтобы определить программу, которую нужно проработать на дому, необходимо предварительно определить уровень собственных знаний. Это можно сделать путем беседы на темы из математики, родного языка, физики и обществоведения—с одним или несколькими педагогами ближайших школ или другими лицами, обладающими средним или высшим образованием. Эти лица помогут наметить программу учебной работы и сроки ее прохождения. Программы испытаний для поступающих в Техникумы имеются в настоящем Справочнике. Частично в этих же программах имеются указания и об учебниках, которые необходимы для прохождения той или иной программы. Всего, конечно, лучше обратиться за советом по вопросу о подборе учебников в ближайшую школу повышенного типа (II ступени, 7-летку, Школу крестьянской молодежи, Фабзавуч, Профшколу, Техникум). Перечисленные учебные заведения обязаны оказать всемерную помощь как в части определения содержания работы (*что* нужно проработать), так и рекомендации лучших методов работы (*как* надо прорабатывать программу). Подготовку для поступления в учебные заведения лучше вести

коллективно, составив кружок из числа желающих при местном клубе, избе-читальне, красном уголке и т. д.

Администрация культурно-просветительных учреждений обязана оказать помощь кружку в налаживании его работы. За помощью также нужно обратиться в местную партийную или комсомольскую ячейку или свою профсоюзную организацию. В целях проверки степени усвоения учебного материала, нужно время от времени устраивать поверочные беседы по вопросам проработанной программы, приглашая для ее ведения педагогов или, за их отсутствием, обладающих необходимыми познаниями лиц. Всего легче это сделать, если будет организован кружок.

По вопросам обучения «на дому» в настоящий момент на книжном рынке имеется ряд общедоступных пособий, составленных высококвалифицированными специалистами-педагогами и одобренных Государственным Ученым Советом. Очень целесообразно эти пособия приобрести. За указаниями по этому вопросу нужно обратиться в ближайший ОКРОНО, Культотдел профсоюза, библиотеку, клуб, школу.

V. Экстернат при техникумах

Экстернат при техникумах имеет своей целью дать возможность лицам, не могущим по разным причинам вступить в число студентов техникумов, оформить свои познания и получить официальную квалификацию.

Согласно распоряжения Наркомпроса право экстерната предоставлено на Урале следующим техникумам:

I. Индустриальные техникумы

1. Пермский Индустриальный техникум: по следующим отделениям:

а) Металлургическому,

б) Строительному,
в) Электротехническому.

2. Свердловский Индустриальный техникум по отделениям:
а) Горному,
б) Металлургическому,
в) Строительному,
г) Химическому.

3. Кунгурский Механический техникум по отделениям:
а) По холодной обработке металлов.

4. Златоустовский Индустриальный техникум по отделениям:
а) Теплотехническому.
б) Металлургическому.

5. Воткинский Механический техникум по отделениям:
а) Сельско-хозяйственного машиностроения.

II. Сельско-хозяйственные техникумы

6. Красноуфимский Сельско-хозяйственный техникум по отделениям:
а) Полеводства и
б) Животноводства.

7. Тобольский Ветеринарный техникум по отделениям:
а) Ветеринарному.

8. Пермский Землеустроительный техникум:
а) Землеустроительному.

III. Промышленно-экономичесике техникумы

9. Свердловский Промышленно-экономический техникум по отделениям:
а) Торгово-кооперативному и

б) Счетоводно-кооперативному.

10. Пермский Промышленно-экономический техникум по отделениям:

а) Счетоводно-финансовому и

б) Счетоводно-кооперативному.

Подробные указания об экстернате за курс техникумов, разработанные Наркомпросом РСФСР, опубликованы в «Еженедельнике Наркомпроса» за 1928 год, №№ 1, 32, 34, 43, 52 и за 1929 год, №№ 24-25, 29-30, 37 и 42.

Вкратце изложим правила экстерната за курс техникумов.

Кто допускается к экстернату?

К экстернату допускаются лица, обладающие не менее чем трехлетним практическим стажем, полученным на работе в должностях, отвечающих квалификации техника соответствующей специальности. К экстернату за курс педагогического техникума допускаются лица: 1) имеющие стаж педагогической работы не менее 2-х лет в учреждениях Народного Образования СССР; 2) лица, работающие в одной отрасли Народного Образования и желающие получить квалификацию по другой отрасли, например, переход с политпросветработы на работу в учреждениях Соцвоса.

Общее руководство работой по экстернату осуществляется УралОНО.

Лица, желающие подвергнуться экстернату и получить квалификацию за курс техникума, подают в соответствующий техникум заявление и представляют следующие документы:

1. Свидетельство об образовании (если данное лицо имеет школьное образование).

2. Справку о социальном происхождении, заверен-

пую сельсоветом, исполнительным комитетом или профессиональной организацией.

3. Удостоверение о полученном практическом стаже с перечислением главнейших работ, выполненных в предприятиях или учреждениях и указанием всех занимаемых должностей.

4. О стаже и характеристике общественной работы, если таковой имеется.

5. Документ об отношении к воинской повинности.

6. Две фотографические карточки.

7. Плату за экстернат.

Прием заявлений о допущении к экстернату производится техникумами, коим предоставлено право экстерната, с 15-го октября по 15-е ноября.

(В педагогический техникум заявления нужно подавать не позднее 1-го декабря).

Для производства испытания при техникумах, коим предоставлено право экстерната, в соответствии с 5-м пунктом «Положения об экстернате за курс техникума» с 1-го ноября организуется испытательная комиссия. Эта комиссия по экстернату образуется при соответствующем техникуме. Испытательная комиссия детально проверяет соответствие стажа экстерна и его практических навыков требованиям техникума.

Ежегодно устанавливается одна испытательная сессия в декабре. Все документы испытуемых должны передаваться испытательной комиссии за две недели до начала испытательной сессии.

Что же касается педтехникумов, то для производства испытания в них устанавливается одна сессия в конце учебного года между 15 мая и 15 июня, продолжительностью в 4 недели. Жалобы на недопущение испытательной комиссии техникума к экстернату подаются через испытательные комиссии техникумов, ко-

горье со своим заключением в 3-х дневный срок должны направить таковые в соответствующий ОкрОНО и ОблОНО, каковыми заявления должны быть рассмотрены в семидневный срок. Решение ОкрОНО и ОблОНО являются окончательными.

Проверка знаний и навыков экстернов производится в об'еме нормальных программ техникума.

Размер оплаты в пределах, не превышающих 50 рублей с каждого экстерна, и процент освобождения от нее материально необеспеченных экстернов устанавливается соответствующими ОНО совместно с техникумом.

В педтехникумах размер платы за экстернат устанавливается не свыше 10-ти рублей.

Лица, сдавшие испытания в качестве экстернов, получают квалификацию в том же порядке, как и окончившие полный курс техникума, представляя в квалификационную комиссию техникума подробный отчет о своей, предшествующей испытанию, практической деятельности по специальности в промышленности и в должностях, отвечающих квалификации техникума. Экстерны, не явившиеся в назначенный испытательной комиссией день к испытаниям, могут быть допущены к испытаниям в другой срок в пределах данной сессии при наличии уважительных причин.

Испытания экстерна в индустриальных, сельскохозяйственных и художественно-промышленных техникумах производятся в следующем порядке:

1. Испытания практических навыков;
2. „ расчетно-графических навыков;
3. „ в области специальных знаний;
4. „ „ „ обще-технических знаний;
5. „ „ „ общественно-политических знаний.

Что же касается промышленно-экономических, музыкальных, театральных и художественно-педагогических техникумов, то порядок испытаний экстерна в них следующий:

1. Испытания практических навыков;
2. „ в области специальных предметов;
3. „ „ „ общественно-политических знаний;
4. „ по общеобразовательным дисциплинам.

Лица проходящие экстернат в педтехникумах, подвергаются следующим испытаниям:

1. По школьному отделению:

а) Родной язык, литература и его методика—письменное и устное.

б) Математика и ее методика—письменное и устное.

в) Естествознание и его методика, эволюционное учение, энциклопедия сельского хозяйства, химия, физика и введение в педологию—устное.

г) История классовой борьбы, конституция и исторический материализм в связи с ленинизмом и методика обществоведения—устное.

д) Политическая экономия, экономическая география и экономическая политика—устное.

е) Система народного образования, педология, педагогика в связи с общими вопросами комплексного преподавания—письменное и устное.

Кроме того, под наблюдением члена испытательной комиссии экстерну предлагается провести по составленному заранее плану, утвержденному испытательной комиссией, самостоятельную работу в опытной школе педтехникума в течение одного рабочего дня.

2. По дошкольному отделению:

Лица, проходящие экстернат **по дошкольному отделению**, подвергаются следующим испытаниям:

а) Родной язык и литература—письменное и устное.

б) Математика—письменное и устное.

в) Естествознание, эволюционное учение, энциклопедия сельского хозяйства, химия и физика, введение в педологию—устное.

г) История классовой борьбы, конституция, исторический материализм—устное.

д) Политэкономия, экономическая география, экономическая политика—устное.

е) Система народного образования, педагогика и педология с гигиеной дошкольного возраста—устное.

ж) История, организация, теория и практика работы в дошкольных учреждениях и преддошкольной работы —письменное и устное.

Кроме, того экстерну предлагается под наблюдением члена испытательной комиссии самостоятельно провести не менее одного рабочего дня в детском саду по составленному заранее плану, утвержденному испытательной комиссией.

3. По политпросветотделению:

По политпросветотделению экстерны подвергаются следующим испытаниям:

а) Родной язык и литература—письменное и устное.

б) Математика—письменное и устное.

в) Естествознание, эволюционное учение, энциклопедия сельского хозяйства, физика, химия, введение в педологию—устное.

г) История классовой борьбы, история России и Западной Европы в XIX и XX веках.

Основы Советской конституции и советское строительство в деревне. Основы марксизма и ленинизма—устное.

д) Экономическая география, политэкономия и экономическая политика, основные вопросы кооперативной практики—устное.

е) Теория и практика трудовой школы, детское и юношеское движение и особенности работы со взрослыми—устное.

ж) Работа в избе-читальне, клубное дело, библиотечное дело, школьное дело среди взрослых, политпросветработа и самообразование—письменное и устное.

Кроме того, экстерну предлагается провести под наблюдением члена испытательной комиссии самостоятельную работу в политпросветучреждении по тем или иным разделам работы по указаниям испытательной комиссии.

При производстве испытания в техникумах национальностей не русского языка, кроме того, производится испытание по русскому языку, его методике и литературе.

Оценка навыков экстерна по использованию в работе ручного труда, ИЗО, МУЗО и физкультуры производится в процессе его практической работы.

Лица, окончившие 9-тилетнюю школу, освобождаются от испытаний по русскому языку, литературе, математике, естествознанию, эволюционному учению, химии, физике, истории классовой борьбы, конституции, историческому материализму, политической экономии в том случае, если после окончания ее прошло не более 3-х лет.

Лица, получившие свидетельство об окончании 3-х годичных педагогических курсов Цутранпроса, допускаются к экстернату в течение следующего года по

окончании курсов при условии, если они приступили к практической работе в качестве учителей 1-й ступени, дошкольников и политпросветработников. При этом имп должна быть проработана квалификационная тема по заданию, данному тем техникумом, при котором они своевременно заявили желание держать испытание в качестве экстернов.

Подвергаются они лишь устным испытаниям по возрастной педологии и педагогике в связи с общими и частными вопросами методов комплексного преподавания.

Экстерны, выдержавшие испытания за курс техникума, получают свидетельство по следующей утвержденной НКП форме.

Р. С. Ф. С. Р.
Наркомпрос.
. . . . . обл.
Отд. Проф. Образ.
(Наимен. тех-ма).
№ . . .
„ „ . . 1930 г.
гор. . . . . .

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Согласно постановления квалификационной комиссии (такого-то) техникума, выдано настоящее свидетельство в том, что гр. (имя, отчество, фамилия), родившийся в (таком-то году, месяце, дня) в качестве экстерна сдал установленные экзамены за (такой-то) курс техникума по (такому-то) отделению по следующим предметам (следует перечень учебных дисциплин) и признан достойным квалификации.

Зав. Техникумом (подпись).

Председатель квалификационной комиссии (подпись)

Члены комиссии (подпись)

Секретарь (подпись).

Свидетельства должны быть зарегистрированы в ОНО по принадлежности.

Экстернам отсрочек призыва в РККА не предоставляется и ходатайства о предоставлении отсрочек возбуждать не должны.

Примечание: Во время печатания справочника номенклатура специальностей Индустриальных Техникумов значительно изменилась, но окончательно не установлена и будет опубликована дополнительно.

Оглавление

		Стр.
I.	Вместо предисловия	3
II.	Техникумы на Урале	7
	Краткие характеристики Техникумов	9
	Индустриальные Техникумы	10
	Сельско-Хозяйственные и Лесные Техникумы	19
	Педагогические Техникумы	22
	Промышленно-Экономические Техникумы	31
	Медицинские Техникумы	33
	Художественные Техникумы	35
	Музыкальные Техникумы	37
	О новой сети Техникумов	39
III.	Условия приема в Техникумы	42
	Кто принимается в Техникумы	42
	Что нужно сделать для поступления в Техникум	46
	Приемные испытания и классовый отбор	48
	Порядок обжалования решения Приемных Комиссий	49
	Порядок распределения стипендий	49
	О платности за учение	52
IV.	Программа испытаний для поступления в Техникум	54
	Тоже для поступающих на I курс Татаро-Башкирского Педагогического Техникума	87
	Тоже на II курс Педагогического Техникума по окончании школы II ступени	97
	Тоже на III курс Педтехникума по окончании школы II ступени	110
V.	Курсовые и внекурсовые мероприятия по подготовке рабочих, крестьян, батраков и бедняков к поступлению в Техникумы	119
	Курсы по подготовке в Техникумы	120
	Сеть подготовительных курсов	122
	Подготовительные отделения при Техникумах	126
	Внекурсовая подготовка	127
VI.	Экстернат при Техникумах	129

Цена 60 коп. +6 5

Свердловск, «Уралполиграф»,
тип «Гранит» Заказ № 5014
Уралобллит № 67[illegible] Тир 7000